This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Digitized by Google

3 2044 106 391 006

BC2114a

W. G. FARLOW.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Allgemeine

Ueberſicht der Organiſation

der

phanerogamen und kryptogamen Pflanzen.

3911 lithographirte Abbildungen auf 77 Tafeln

mit

organologiſchem, ſyſtematiſchem und Namenregiſter.

[redacted]Terminologie und Syſtemkunde

This is the Cryptogamic part of the 2d Edition. The original is called Handbuch der botanischen Terminologie und Systemkunde. 1833 (?) to 1844.

Leipzig, 1860.

J. L. Schrag's Verlag.

(A. G. Hoffmann.)

Digitized by Google

B62114a

Digitized by Google

Vorbemerkung.

Die Abbildungen zu dem umfassenden Werke über die botanische Terminologie von Dr. Bischoff enthalten einen so reichen Schatz von Darstellungen verschiedener Bildungen des Pflanzenreichs, daß dieselben eine wahre Fundgrube und sehr werthvolle Sammlung für den Botaniker abgeben, welcher eine reiche Literatur an kostbaren Kupferwerken entbehrt, denen jene zum großen Theil entnommen sind. Dieß ist insbesondere bei den Kryptogamen der Fall, deren Darstellungen in einer Menge von Schriften zerstreut liegen, hier aber sind sie vortrefflich copirt in systematischer Zusammenstellung gegeben und bilden somit ein schätzbares Hilfsmittel zum Studium, weil gerade bei ihnen Abbildungen so äußerst nothwendig sind.

Die bisher fehlenden und hiermit dargebotenen Register erleichtern den Gebrauch dieser Tafeln, indem man hierdurch sowohl die Figur welche bestimmte Organe darstellt als auch die einer ganzen fraglichen Pflanze finden kann; besonders erwünscht dürfte es auch sein, daß man nun theils nachsehen kann, ob irgend eine Art abgebildet sei, theils die Nummern der gegebenen in ein Kryptogamenbuch als Citat eintragen kann.

Einige wenige (4—5) Arten sind in der ersten Abtheilung, die Phanerogamenkunde, enthalten; was hiermit bemerkt wird, weil die treffenden Figuren in den Tafeln zur Kryptogamenkunde vermißt werden könnten, der Vollständigkeit wegen aber nicht weggelassen werden durften.

Digitized by Google

Digitized by Google

2. Kryptogamen.

1. Ueberſicht

für die Organe der Kryptogamen im Allgemeinen nach der fortlaufenden Nummer der Abbildungen.

Bemerkung. Da für dieſe Verhältniſſe keine beſonderen Abbildungsreihen vorliegen, ſo geben wir hier die Nummer blos beiſpielsweiſe, nicht aber für alle welche hierher gehören. Bei den einzelnen Familien folgen ſich die Organe und deren Abbildungen faſt ſtets in derſelben Reihe als im Allgemeinen.

Wurzel 2201. 2251. 2286. Haarwurzel 2389. 2672. 2800. Klammerwurzel 2839. 2877. 2918. 2978. 2990.

Stamm. Stock. 2201. 2278. 2294. 2290. Stengel 2250. 2388. Laubſtamm 2663. 2672. Lagerſtamm 2897. 2910. Pilzſtamm 3567. 3491. 3512 Pilzlager 3476. Fadenſtamm 2802. 3054. 3100. 3743.

Blatt. Blätter 2201. 2245. 2786. 2438. 2702. 2499. 2762. Spreublättchen 2363.

Knoſpe 2224. 2246. 2305. 2470. 2408. Bulbillen 2400. 2467. 2752. Knollen 2202. Brutkörner 2919. 2726.

Blüthe 2481. 2488. 2741. 2745. 2814 Antheridien 2489. 2734. Fruchtanſatz 2494. 2780.

Frucht (eigentlich nur Samen- oder Sporenbehälter) 2208. 2215. 2226. 2258. 2259. 2260. 2356. 2376. 2615. 2647. 2768. 2820. 2968. 3026. 3181. 3450.

Spore oder Same 2201. 2216. 2228. 2284. 2381. 2624 2738. 2831. 2968. 3037. 3083. 3441. 3451. 3607. 3742.

Digitized by Google

2. Familien-Register

nach der systematischen Reihenfolge der Abbildungen begreifen die:

Equisetaceae (Schachtelhalme)	2201 bis 2211	Lichenes (Flechten)	2834 — 2975
Rhizocarpeae (Wurzelfarne)	2212 — 2243	Algae (Tange)	2976 — 3241
Lycopodiaceae (Barlappe)	2244 — 2270	Hymenomycetes (Hautpilze)	3242 — 3482
Ophioglosseae (Natterfarne)	2271 — 2285	Pyrenomycetes (Kernpilze)	3483 — 3603
Filices (Farne)	2286 — 2387	Gasteromycetes (Bauchpilze)	3604 — 3711
Musci (Moose)	2388 — 2630	Hyphomycetes (Fadenpilze)	3712 — 3825
Hepaticae (Lebermoose)	2631 — 2798	Coniomycetes (Staubpilze)	3826 — 3911.
Characeae (Armleuchter)	2799 — 2833		

(Siehe auch den Schluß der Vorbemerkung.)

Digitized by Google

3. Namen-Regiſter der Arten.

	No.
Achnanthes brevipes *Ag.*	3129
„ exilis *Kütz.*	3128
Acremonium alternatum *Lk.*	3801
„ verticillatum *Lk.*	3802
Aerospermum compressum *Tod.*	3406
„ pyramidatum *Fr.*	3396
Acrostichum alcicorne *Sw.*	2300
Actidium Hysterioides *Fr.*	3582
Actinocladium rhodosporum *Ehrb.*	3736
Actinothyrium Graminis *Kunze.*	3581
Adiantum Capillus Veneris	2362
„ concinnum *Humb.*	2367
„ pedatum	2303
„ reniforme	2298
Aecidium abietinum *Alb & Schw.*	3852
„ Berberidis *Prs.*	3855
„ bifrons *DC.*	3856. 3857
„ columnare *Alb. & Schw.*	3841
„ cancellatum *Prs.*	3847
„ cornutum *Prs.*	3842
„ crassum *Prs.*	3862
„ elatinum *Alb & Schw.*	3853
„ Euphorbiae *Prs.*	3850
„ Falcariae *Prs.*	3851
„ laceratum *DC.*	3848
„ Nymphoidis *DC.*	3854
„ Pini *Prs.*	3849
Aecidiolum exanthematicum *Ung.*	3858
Aegerita candida *Pers.*	3683
Aethalium septicum *Pr.*	3631
Aërophyton principis *Eschw.*	3791
Agaricus acris *Bolt.*	3441
„ applicatus *Batsch.*	3291
„ atrotomentosus *Batsch.*	3246
„ bullaceus *Bull.*	3421
„ caesareus *Schaeff.*	3318
„ campestris *Linn.*	3466
„ Candolleanus *Fr.*	3432
„ castaneus *Bull.*	3465
„ cervinus *Hoffm.*	3268
„ (Cortinarius) cinnamomeus *Fr.*	3278
„ clypeolarius *Bull.*	3277
„ (Lentinus) cochleatus *Fr.*	3252

	No.
Agaricus coprinoides *Corda.*	3303
„ cyathiformis b), aithopus *Fries*	3271
„ esculentus *Wulf.*	3270
„ fascicularis *Huds.*	3471
„ foenisecii *Pers*	3263
„ fuscopurpureus *Pers.*	3282
„ galericulatus *Scop.*	3242
„ granulosus *Batsch.*	3464
„ graminicola *N. ab. Es.*	3251
„ leoninus *Schaeff.*	3420
„ longipes *Bull.*	3423
„ leucopus *Bull.*	3460
„ melleus *Vahl.*	3326
„ mesomorphus *Bull.*	3261
„ Mucor *Batsch.*	3254
„ muscarius	5. 6. 3456
„ mutabilis *Schaeff.*	3276
„ ochreatus *Holms.*	3286
„ pantherinus *De. G.*	3462
„ pectinaceus *Bull.*	3446
„ peronatus *Bolt.*	3281
„ petaloides, b) spathulat. *Fr.*	3248
„ phalloides *Fr.*	3243
„ phlebophorus *Dittm.*	3253
„ pholideus *Fr.*	3275
„ platypus *Nab. Es.*	3259
„ pleopodius *Bull.*	3419
„ porphyrius Fr.	3285
„ procerus *Scop.*	3268
„ psittacinus *Schaeff.*	3414
„ pyxidatus *Bull.*	3298
„ racemosus *Pers.*	3272
„ reticulatus *Pers.*	3323
„ ruber *De. C.*	3436
„ sanguineus *Wulf.*	3461
„ scorodonius *Fr.*	3315. 3417
„ squarrosus *Müll.*	3468
„ sericellus *Fr.*	3280
„ stylobates *Pers.*	3264
„ vaccinus *Schaeff.*	3279
„ virescens *Pers.*	3325
„ virgineus *Pers.*	3413
„ viscidus *Lin.*	3469

Digitized by Google

	No.
Agaricus volvaceus *Bull*	3452
„ flammea *Prs.*	3772
Anthoceros laevis *Linn.*	2783. 2791
„ punctatus *L.*	2652
Archidium phascoides *Brid.*	2496. 2621
Arcyria incarnata *Pers.*	3663
„ ochroleuca *Fr.*	3692
Arthonia polymorpha *Ach.*	2971
„ polymorpha, maculans *Ach.*	2966
„ polymorpha, substellata *Ach.*	2965
Arthrinium caricicola *Kz.*	3730
Ascobolus glaber *Pers.*	3370
„ porphyrosporus *Fr.*	3371
Ascophora Mucedo *Tode.*	3790
Aspergillus flavus *Link.*	3722
„ glaucus *Lk.*	3810
„ maximus *Link.*	3723
Aspidium bulbiferum *Sw.*	2333
„ coriaceum *Sw.*	2338
„ Filix mas *Sw.* 2357 2383.	2387
„ fragile *Sw.*	2382
Allosorus crispus *Bernh*	2314
Alsidium corallinum *Ag.* 2979.	3173
Alysium Holtingii *Ag.*	2994
Amansia jungermannioides *Her. et. Mart.*	3012
Amansia semipennata *Lamour.*	3022
Amphiroa pustulata *Martens*	2993
Anadyomene stellata *Ag.*	3046
Andreaea Rothii *Web. et. Mohr.*	2516
Aneimia asplenifolia *Sw.*	2380
„ Phyllitidis	2337
„ villosa *Humb.*	2336
Angiopteris evecta *Hoffm.*	2368
Angioridium sinuosum *Grev.*	3623
Anoectangium aquaticum *Hedw.*	2465
„ repens *Schwagr.*	2408
„ torquatum *Hook.*	2446
Antennularia cellaris *Reichenb.*	3700
„ pinophila *Reichenb*	3688
Anthina dichotoma *Fr.*	3779
Aspidium exaltatum *Sw.*	2353
„ fragile *Sw.*	2358
„ Lonchitis *Sw.* 2349.	2350
„ Thelypteris *Sw.*	2368
Asplenium flabellifolium *Cav.*	2305
„ formosum *Willd.*	2319
„ nodulosum *Kaulf.*	2332
„ radiatum *Sw.*	2306
„ rhizophyllum	2307
„ Ruta muraria	2286—90
Asterophora agaricoides *Fr*	3690
„ physaroides *Fr.*	3691
Astrothelium album *Eschw.*	2969
„ isabellinum *Eschw.*	2973
Azolla pinnata	2240—43

	No.
Baeomyces roseus *Pers.*	2909
Badiaga fluviatilis *Schwabe.*	3160
Bangia atropurpurea *Ag.*	3053
„ Laminariae *Lyngb.*	3052
Barbula convoluta *Hedw.*	2437
„ inclinata *Schwägr.*	2445
„ membranifolia *Schultz.*	2450
„ revoluta *Mohr et. Web.*	2436
„ rigida *Hedw.* 2434.	2542
Bartramia marchica *Schwägr.*	2543
„ sphaericarpa *Schwägr.*	2448
Battarea phalloides Pers	3463
Bartachospermum moniliforme *Roth.*	3058
Bernhardia complanata *Willd.* 2267.	2268
„ dichotoma *Willd.*	2263—65
Biatora byssoides *Fr.*	2940
„ glebulosa *Fries.*	2864
„ globifera *Fr.*	2939
„ lurida *Fr.*	2944
„ uliginosa b) humosa *Fries*	2863
„ rivulosa, decussata *Wallr*	2861
Blasia pusilla *Lin.* 2721	2780
Blechnum Lanzeola *Sw.*	2296
Bolbitius titubans *Fr.*	3250
Boletus erythropus *Pers.*	3443
„ edulis *Bull.* 3255.	3450
„ luteus *Linn.*	3459
„ piperatus *Bull*	3429
„ subtomentosus *Lin.*	3327
Botrychium Lunaria *Sw.*	2278—84
„ Matricariae *Spreng.*	2285
Botrytis allochroa *Lk.*	3751
„ bicolor *Lk.*	3752
„ grisea *Frs.*	3734
„ parasitica *Frs.*	3743
„ vulgaris *Fr.*	3740
Bryopis arbuscula *Ag.*	3068
„ plumosa *Ag.*	3067
Bryum argenteum *Lin.*	2462
„ boreale *Web. et Mohr.*	2524
„ caespiticium *L.*	2605
„ coronatum *Schwägr.*	2548
„ crudum *Huds.*	2486
„ Duvalii *Voit.*	2391
„ hornum *Schreb.*	2476
„ ligulatum *Schreb.*	2432
„ pseudotriquetrum *Hedw.*	2494
„ roseum *Schreb.*	2416
„ spinosum *Voit.*	2430
„ umbraculum *Burch.*	2440
Bruchia vogesiaca *Moug. et Nestl.*	2509
Bulbochaete setigera *Ag.*	3070
Bulgaria inquinans *Fr.*	3359
Buxbaumia aphylla 2405—7 2492.	2597. 2615
„ indusiata *Brid.*	2493. 2598

Digitized by Google

	No.
Calicium chrysocephalum *Ach.*	2912
„ phaeocephalum *Turn et Borr.*	2911
„ trichiale *Ach.*	2913
„ tigillare *Ach*	2950
Callithamnion corymbosum *Ag.*	3061
„ Plumula *Ag.*	3212
„ repens *Lyngb.*	3157
„ scopulorum *Ag.*	3201
„ versicolor *Ag.*	3200
Calothrix scopulorum *Ag.*	3073
Calymperes Palisoti *Schwagr.*	2398
Calyssosporium bicolor *Cord.*	3800
Cantharellus cibarius *Fr*	3444
„ muscigenus *Fr.*	3247
„ tubaeformis *Fr.*	3412
Caulerpa flexilis *Lamour.*	2988
„ prolifera *Lamour.*	3009
„ sedoides *Ag.*	2990
„ taxifolia *Ag*	3008
„ Webbiana *Mont.* 3159.	3161
Cenococcum geophilum b), byssisedum	3685
Cephalotrichum flavovirens *Ns. Es.*	3764
„ rigescens *Lk.*	3763
„ stemonitis *Ns. v. Es.*	3765
Ceramium ciliatum *Ducluz.*	3666
„ diaphanum *Roth*	3064
„ rubrum *Ag.* 3076. 3223.	3235
Ceratium hydnoides *Alb. & Schw.*	3770
„ porioides *Alb. & Schw.*	3785
Ceratodon purpureus *Brid.* 2556. 2571.	2583
Ceratopteris thalictroides *Brongn.*	2375
Ceterach officinarum	2441
Cetraria aculeata *Fries.*	2874
„ glauca *Ach.*	2873
„ islandica *Ach.* 2875.	2927
„ nivalis	2847
Chaetomium elatum *Kunze*	3677
Chaetophora endiviaefolia *Ag.*	3091
Chara barbata *Meyen.*	2818
„ ceratophylla *Wall.*	2816
„ coronata *Ziz.*	2817
„ crinita *Wallr.*	2821
„ flexilis 2802.	2809
„ foetida *Al. Braun*	2807
„ foetida var. amphiclados	2815
„ frugilis *Desv.* 2806. 2814.	2828
„ gracilis *Smith.*	2810
„ hispida 2799. 2813. 2824. 2829.	2831
„ mucronata var heteromorpha *Ab Br.*	2811
„ stelligera *Bauer*	2805
„ syncarpa 2808. 2822.	2823
„ tenuissma *Desv.*	2812
Cheilanthes lendigera *Sw.*	2308
„ odora *Sw.* 2309.	2378
Chondria articulata *Ag.*	2985
Chondria clavellosa var. Lyngbyei *Ag.*	2983
„ kaliformis, var. torulosa Ag.	3216
„ ovalis, obovata Ag	2989
„ pinnatifida, var. augusta *Ag.*	3018
„ pinnatifida *Ag.*	3236
Chordaria flagelliformis *Ag.*	3233
Cibotium Chamissoi *Haulf.*	2366
Cinclidium stygium *Swartz* 2433	2600
Cinclidotus fontinaloides *Pal. de Beauv.*	2478
2506.	2578
Cirrholus flavus *Mart.*	3686
Cladonia alcicornis *Fr.*	2894
„ brachiata a) cenotea *Fr.*	2891
„ cornucopioides *Fr.*	2896
„ cornuta b) Clavulus *Frs.*	2885
„ deformis *Hoffm.*	2890
„ degenerans *Flörke*	2901
„ degenerans var. cariosa *Fr*	2902
„ digitata *Hoffm.* 2897.	2949.
„ endiviaefolia *Fr.*	2895
„ fimbriata *Fr.*	2887
„ fimbriata c) radiata *Fr.*	2899
„ furcata d) subulata *Fr.*	2905
„ gracilis c) *Fr.*	2889
„ gracilis a) verticillata *Fr.*	2900
„ macilenta *Hoffm.*	2886
„ macilenta, b) polydactyla *Fr.*	2903
„ Papillaria *Hoffm.*	2888
„ pyxidata *Fr. var. Pocillum*	2892
„ pyxidata f. furfuracea *Fr.*	2914
„ rangiferina b) sylvatica *Fr.*	2906
„ squamosa a) ventricosa *Fr.*	2898
Cladosporium herbarum *Lk.*	3733
Cladostephus Myriophyllum *Ag.*	3168
„ spongiosus, var laxus *Ag.*	2991
Clathrus cancellatus *L.*	3638
„ columnatus *Rose*	3641
„ triscapus *Fr.*	3640
Clavaria Botrytis *Pers.*	3390
„ cornea *Batsch.*	3385
„ corniculata *Schaeff.*	3387
„ crispula *Fries.*	3472
„ cristata *Pers.*	3439
„ pistillaris *L.*	3383
„ striata *Pers.*	3386
Climacium americanum *Brid.*	2606
Codium flabelliforme *Ag.*	3036
Collarium microspermum *Lk.*	3808
Collema oblique peltatum *Eschw.*	2919
Conferva aërea *Dillw.*	3234
„ capillaris *L*	3239
„ congregata *Ag.*	3089
„ contorta *Lyngb*	3082
„ fracta *Vahl.*	3054
„ Linum *Roth.*	3087

Digitized by Google

	No.
Conferva odorata *Lyngb.*	2
„ rivularis *L.*	3238
„ vesicata *Ag.*	3237
„ ulothrix *Lyngb.*	3088
„ Wormskioldii *Hornem*	3084
„ zonata *Web. et Mohr.*	3077
Coniocybe furfuracea *Ach a.*	
„ pallida a. firmior *Fr.*	2910
Conocephalus vulgaris *Bisch.*	2654. 2658—60 2723. 2750. 2794. 2796
Conostomum boreale *Swartz.*	2577
Coprinus astroideus *Fr.*	3249
„ cinereus *Fr.*	3317
„ micaceus *Fries.*	3306
„ petasiformis *Humb*	3434
„ plicatilis *Fr.*	3316
Corallina officinalis *Lin.*	2982
„ squamata *Lin.*	2969
Corsinia marchantioides *Radd.*	2764—68
Corticium quercinum *Fr.*	3407
Coryneum depressum *Schm. & Kz.*	3836
„ disciforme *Schm & Kz.*	3893
„ marginatum *Prs.*	3864
„ umbonatum *Ns. v. Es.*	3859
Coscinodon orthotrichoides *Bruch.*	2575
Craterellus clavatus *Fr.*	3299
„ cornucopioides *Fr.*	3304
Craterium leucocephalum *Dittm.*	3665
„ pendunculatum *Trent.*	3666
„ pyriforme *Dittm.*	3667
Crateromyces candidus *Cord.*	3795
Cribraria aurantiaca *Schrad.*	3678
Cronartium asclepiadeum *Fr.*	3843. 3844
Cryptosporium Aesculi *Prs.*	3834
„ Caricis *Cord.*	3839
Cyathea arborea *Sm.*	2291. 2292
„ medullaris *Sw.*	2364
Cyclomyces fuscus *Kunze*	3409
Cynodon inclinatus *Brid.*	2412 2534
Cyphella Digitalis *Fr.*	3349
„ lacera *Fr.*	3351
Cystoseira abrotanifolia *Ag.*	3177
„ granulata *Ag.*	3035
„ Hoppii *Ag.*	3176
„ siliquosa *Ag.*	3034. 3812
„ trinodis *Ag.*	3031
„ Tilesii *Ag.*	3174
„ triquetra *Ag.*	3030
Cytispora carphosperma *Fr.*	3569
„ rubescens *Fr.*	3568

Dacryomyces	3449
Dactylium candidum *Ns. v. Es.*	3817
„ dendroides *Prs.*	3737
Daedalea quercina *Prs.*	3329
Danaea alata Sw.	2374
Dasya Spinella *Ag.*	3184
Dasycladus clavaeformis *Ag.*	2992
Davallia pyxidata *Cav.*	2365
Dawsonia polytrichoides *R. Brown.*	2591
Delesseria alata *Lamour.*	3191
„ Plocamium *Ag.*	3218. 3219
„ sanguinea *Lamour.*	3004
„ sinuosa *Lamour.*	3005
Dematium echinobotryum *Fr.*	3154
„ griseum *Pers.*	3720
Diamphora Martii	3739
Diatoma auritum *Lyngb.*	3125
„ elongatum *Ag.*	3120
„ fasciatum *Ag.*	3115
„ fenestratum *Lyngb.*	3119
„ flocculosum *Ag*	3117
„ latruncularium *Ag.*	3126
„ marinum *Lyngb.*	3122
„ tenue, g) cuneatum *Kütz.*	3116
„ tenue, b) intermedium *Kütz.*	3118
Dicranum crispum *Hedw.*	2468
„ flagellare *Hedw.*	2389
„ flexuosum *Hedw*	2507. 2526
„ glaucum	2393 2456. 2498
„ longifolium *Erh.*	2417
„ scoparium *Hedw.*	2573
„ vaginatum *Hook.*	2411
„ virens *Hedw.*	2435
Dictydium umbilicatum *Schrad.*	3672
Diderma contextum *Pers.*	3624
„ globosum *Pers.*	3629
„ lepidotum *Fr.*	3679
„ stellare *Pers.*	3615
Didymium lobatum *Ns.*	3684
„ melanopus, b) clavus *Fr.*	3669
„ nigripes *Fr.*	3612
„ reticulatum *Fr.*	3621
„ squamulosum *Fr.*	3676
„ xanthopus *Fr.*	3682
Didymochlaena sinuosa *Desv.*	2320
Didymocrater elegans *Mart.*	3796
Didymodon longirostris *Schwägr.*	2523 2567
Didymosporium complanatum *Ns. v. Esb.*	3838
„ truncatum *Cord.*	3840
Diphyscium foliosum *Web et. Mohr.*	2457. 2463 2515. 2599
Ditiola radicata *Fr.*	3375
„ sulcata *Fr.*	3377
„ volvata *Fr.*	3376
Dothidea reticulata *Fr.*	3515
„ Ribesia *Fr.*	3566
„ stellaris *Fr.*	3516
„ typhina *Fr.*	3567

Digitized by Google

	No.
Draparnaldia plumosa *Ag.*	3055
Drepanophyllum fulvum *Hook.*	2392
Dryptodon acicularis *Bruch.*	2572
Echinella radiosa *Achar.*	3144
Ectocarpus ferrugineus *Ag*	3078
„ siliculosus *Lyngb.*	3206
„ tomentosus *Ag.*	3196
Elaphomyces granulatus *Fr.*	3659
Encalypta longicolla *Bruch.*	2586
„ streptocarpa *Hedw.*	2547. 2591
„ vulgaris *Hedw.*	2502. 2626
Encoelium bullosum *Ag.*	3048
„ clathratum *Ag.*	3047
„ echinatum *Ag.*	3000
Endocarpon miniatum *Ag.*	2951
Entosthymenium mucronifolium *Bruch.*	2560
Epochnium monilioides *Lk.*	3809
Equisetum arvense	2201. 2208
„ hycmale	2206
„ palustre	2211
„ variegatum	2205. 2207
Eremodon splachnoides *Brid.*	2559. 2579
Erineum betulinum *Schum.*	3727
„ fagineum *Pers.*	3726
Erysiphe communis, B) E. biocellaris *Fr.*	3698
„ guttata *Schlechtd*	3693
Eurotium herbariorum *Lk.*	3753
Evernia furfuracea *Munn.*	2872
„ jubata *Fr.*	2841
„ ochroleuca c) sarmentosa *Fries.*	2840
Exilaria crystallina *Kütz.*	3121
Exidia recisa *Fr.*	3399
Fabronia pusilla *Radd.*	2431. 2588
Favolus pusillus *Fr.*	3408
Fimbriaria fragrans *Nees ab Es.*	2738
„ tenella *Nees ab Esenb.*	2746
Fissidens taxifolius *Hedw.*	2460
Fistulina hepatica *Fr.*	3428
Fontinalis antipyretica *Lin.*	2601
„ squamosa *L.*	2466
Fragilaria hiemalis *Lyngb.*	3123
Frustulia appendiculata *Ag.*	3106
„ coffeaeformis *Ag.*	3104
„ cuneata *Ag.*	3113
„ Cymbiformis *Ag.*	3107
„ lanceolata *Ag.*	3110
„ olivacea *Kütz.*	3112
„ olivacea	3143
„ operculata *Ag.*	3103
„ pellucida *Kütz.*	3111
„ subtilis *Kützing*	3108
„ subulata *Kütz.*	3109
Fucus canaliculatus *Linn.*	3024
„ ceranoides *Linn.*	3178. 3222
„ distichus *Turn.*	3175
„ loreus *Linn.*	3151
„ nodosus *Linn.*	2999. 3162
„ serratus *Linn.*	3014. 3227. 3228
„ vesiculosus *Linn.*	3019. 3221
Funaria hygrometrica *Hedw.*	2480 2487. 2529 2611
Furcellaria fastigiata *Ag.*	2981
Fusarium heterosporum	3898
„ lateritium *Ns. v. Es.*	3837
Fusisporium aurantiacum *Lk.*	3804
„ flavovirens *Fr.*	3777
Galaxaura umbellata *Lamour.*	2995
Geaster fornicatus *Fr.*	3635
„ hygrometricus *Pers*	3632
„ limbatus *Fr.*	3636. 3637
Geoglossum glabrum *Pers.*	3379
„ hirsutum *Pers.*	3380. 3384
„ viride *Pers.*	3389
Gleichenia polypodioides Sw.	2369
Gliotrichum virens *Eschw.*	3761
Gloionema paradoxum *Ag.*	3134
Gomphonema dichotomum *Kütz.*	3132
„ semiellipticum *Ag.*	3130
„ subramosum *Ag.*	3131
Grammitis Ceterach *Sw.*	2363
Graphis tectigera *Eschw.*	2916
Griffithsia corollina *Ag.*	3229. 3240
Grimaldia barbifrons *Bich*	2672
„ dichotoma *Radd.*	2646. 2748
„ rupestris *Lindenb.*	2749
Grimmia apocarpa *Hedw.*	2485. 2566. 2574. 2620
„ geniculata *Schwägr*	2525
„ pulvinata *Hook et. Tayl.*	2505, 2522
Gyalecta cupularis Schaer.	2935
„ exanthematica *Fr.*	2936
Gymnosporangium juniperinum *Ns. v Es.*	3881
Gymnostomum curvirostrum *Hedw.*	2539
„ fasciculare *Brid*	2504
„ laponicum *Hedw.*	2442
„ ovatum *Hedw.*	2451
„ pyriforme *Hedw.*	2510
„ rupestre *Schwägr.*	2538
„ truncatum *Web. et. Mohr.*	2528
Halimeda Tuna *Lamour.*	2996
„ Opuntia *Lamour.*	2997
Helicosporium obscurum *Corda*	3718
Helminthosporium Tela *Corda*	3714
„ velutinum *Link.*	3719
„ cylindricum *Corda*	3713

Digitized by Google

	No.
Helminthosporium Eryngii *Frs.*	3788
„ microtrichum *Corda*	3716
„ nanum *Nees.*	3717
„ simplex *Hunze.*	3715
„ subulatum *Nees.*	3712
„ Tiliae *Fr.*	3787
„ Vaccini *Fr.*	3789
Helminthostachys dulcis *Kaulf.*	2277
Helvella crispa *Fr.*	3274
„ Infula *Schaeff.*	3318
„ Klotschiana *Corda*	3435
Hemicyphe stilboidea *Cord*	3797
Hemionitis palmata	2334. 2335
Hexagona Wrigthii *Fr.*	3410
Homococladia Martiana *Ag*	3060
Hookeria cristata *Hook*	2531
„ lucens *Smith.*	2459. 2514
Hydnum auriscalpium *Lin.*	3284
„ coralloides *Scop*	3393
„ fasciculare *Alb. Schw.*	3295
„ imbricatum *L.*	3244
„ niveum *Pers.*	3321
„ repandum *Lin.*	3430
„ spadiceum *Pers.*	3431
„ viride *Fr.*	3293
Hydrodyction utriculatum *Roth.*	3095
Hydrogastrum granulatum *Desv.*	3154
Hymenophyllum tunbridgense *Sw.*	2346
Hymenostomum microstomum *R. Br.*	2441
	2587. 2622
Hysterium elatinum crispum *Fr.*	3586
„ graphicum *Fr.*	3585
„ pulicare *Pers.*	3584
„ scirpinum *Fr.*	3587
„ sphaeroides *Alb. et. Schwein.*	3588
Hyperrhiza caroliniensis *Bosc.*	3660
Hypnum abietinum	2399
„ aciculare *Schwägr.*	2540
„ aduncum *Lin*	2421. 2438
„ brevirostre *Ehrh.*	2453
„ falcatum *Brid.*	2420
„ myurum *Poll.*	2401
„ piliferum *Schreb.*	2427
„ praelongum *L.*	2593
„ reptile *Michx.*	2444
„ spiniforme *Lin.*	2473
„ splendens *Hedw.*	2402
„ stramineum *Schwägr.*	2395
„ sylvaticum *Lin.*	2418. 2458
„ tamariscinum *Hedw.*	2439
„ uncinatum *Hedw.*	2422
Hypochnus rubrocinctus *Ehrbg.*	3766
Irpex pendulus *Fr.*	3411
„ spathulatus *Fr.*	3322

	No.
Isaria arachnophila *Dittm.*	3769
„ bulbosa *Ns. v. Esb.*	3783
„ calva *Fr.*	3775
„ citrina *Prs.*	3786
„ clavata *Dittm.*	3768
„ eleutheratorum *Ns. v. Es.*	3774
„ farinosa velutipes *Fr.*	3773
„ glauca *Dittm.*	3767
„ monilioides *A. & Schw.*	3782
„ sphecophila *Dittm.*	3776
Isoëtes lacustris	2212
Isthmia obliquata *Ag.*	3114
Jungermannia acuta *Lindenb.*	2732
„ albescens *Hook*	2689
„ albicans *Lin.*	2703
„ anomala *Hook*	2775
„ asplenioides *Lin.*	2679
„ barbata *Schreb.*	2687
„ bicuspidata *Lin.*	2635. 2784
„ calyptrifolia *Hook.*	2708
„ ciliaris *Lin.*	2686
„ coalita *Hook.*	2729
„ complanata *Lin.*	2698
„ compressa *Hook.*	2779
„ concinnata *Lightf.*	2681. 2762
„ conjugata *Hook.*	2682
„ connivens *Dicks.*	2677
„ cordifolia *Hook.*	2709 2730
„ curvifolia *Dicks.*	2637
„ deflexa *Mart*	2640
„ dilatata *Lin*	2704. 2778
„ emarginata *Ehrh.*	2763
„ epiphylla *Linn.*	2674. 2787. 2795
„ excisa *Dicks.*	2690
„ exsecta *Schmid.*	2697
„ flabellata *Labill.*	2644
„ fucoides *Schw.*	2645
„ Funckii *Web. et. M.*	2632
„ furcata *Lin.*	2755. 2792
„ glaucescens *Hook.*	2710
„ graveolens *Schrad.*	2676
„ hamatifolia	2707
„ heterophylla *Schrad.*	2712. 2716
„ Hookeri *Sm.*	2758
„ Hutschinsiae *Hook.*	2706. 2770
„ Hymenophyllum *Hook.*	2642
„ hybernica *Hook.*	2719
„ incisa *Schrad.*	2633
„ julacea *Lin.*	2685 2760
„ juniperina *Sw.*	2694. 2715
„ lanceolata *Lin.*	2636
„ Lyellii *Hook.*	2717
„ Makaii *Hook.*	2702
„ minuta *Dicks*	2639. 2691
„ nemorosa *Lin.*	2733

Digitized by Google

	No.
Jungermannia nemorosa	2713
„ orcadensis Hook.	2684
„ pinguis 2759.	2790
„ platyphylla Lin. 2638. 2786.	2793
„ polyanthos Lin.	2776
„ pumila *Wither.*	2678
„ pusilla *Lin.*	2688
„ reptans *Lin.*	2693
„ rhizobola *Schwägr.*	2643
„ saxicola *Schrad*	2699
„ serpyllifolia *Decks*	2701
„ setiformis *Erh.*	2631
„ Schraderi *Mart.*	2735
„ sphacelata *Gieseke*	2675
„ sphaerocarpa *Hook.*	2773
„ spinulosa *Dieks*	2641
„ subalpina *Nees ab. Esenb.*	2692
„ Tamarisci *Lin.* 2705.	2711
„ Tomentella *Erh.* 2696.	2761
„ trichophylla *Lin* 2695. 2772	2789
„ Trichomanis *Dicks.* 2714. 2726.	2785
„ trilobata *Lin.*	2774
„ umbrosa *Schrad.*	2683
„ undulata	2680
„ ventricosa *Dicks.*	2728
„ violacea *Achar.*	2723
„ viticulosa *Schrad.*	2634
„ Woodsii *Hook.*	2700
Laminaria reniformnis *Lamour.*	3041
„ saccharina *Lamour* 3042. 3220.	3164
Lasiobotrys Lonicerae *Kunze*	3701
Leangium Trevelyani *Grev.*	3680
Lezites abietina *Fr.*	3437
Lecidea armeniaca *Fries*	2854
„ atrobrunnea *Ramond*	2959
„ citrinella *Ach.*	2962
„ geographica a) contigua *Schaer.*	2855
	2975
„ premnea *Ach.*	2960
„ vesicularis *Ach*	2866
„ Wahlenbergii *Ach.* 2858.	2961
Lemanea fluviatilis	3051
Leptostomum macrocarpum *La Pylaie* 2426.	2561
Leptostroma scirpinum *Fr.*	3589
„ filicinum *Fr.*	3603
Leskea polyantha *Hedw.*	2603
Limboria circumscissa *Eschw*	2954
Lichina pymaea *Ag.*	3193
Lindsaea microphylla Sw.	2322
„ pallens *Wallich.*	2321
Lonchitis pubescens *Willd.*	2343
Lophium mytilinum *Fr*	3583
Lunularia vulgaris *Michel.* 2661. 2724.	2754
	2788

	No.
Lycoperdon Bovista *Lin.*	3689
„ caelatum *Bull.*	3604
„ gemmatum b), perlatum *Fr.*	3614
„ saccatum *Fl. dan*	3605
Lycopodium annotinum 2253.	2254
„ canaliculatum	2261
„ clavatum 2255.	2256
„ denticulatum 2269.	2270
„ helveticum 2257.	2260
„ inundatum 2250.	2252
„ microphyllum *R. Br.*	2339
„ pygmaeum *Haulf.*	2244
„ selaginoides	2262
„ Selago 2245.	2249
Lyellia crispa *R Brown.*	2590
Lycogala epidendrum *L.*	3673
Marattia sorbifolia *Sw.* 2372.	2373
Macrocystis pyrifera *Ag.*	3028
Macromitrium acicolare *Brid.*	2413
Marchantia chenopoda *Lin.*	2742
„ commutata *Lindenb.*	2741
„ polymorpha *Lin.* 2725. 2739. 2743.	2781
„ thelophora *Bisch.*	2727
Marsilea quadrifolia	2224
Meesia longiseta *Hedw.* 2488.	2613
Melenconium bicolor *Ns. v. Es.*	3835
Melidium subterraneum *Eschw.*	3735
Melosira nummuloides *Ag.*	3124
Meniscium sorbifolium *Willd.*	2344
Meridion circulare *Ag.*	3139
Mertensia dichotoma *Willd.* 2304.	2371
Merulius tremulosus *Schrad.*	3447
Mesogloja vermicularis *Ag.*	3093
Mitremyces lutescens *Schweinz.*	3642
Mitrula cucullata, b) pini *Fr.*	3378
Mitrula spathulata *Fr.*	3266
Mnium palustre *Lin.* 2469.	2470
Mohria thurifraga *Sw.*	2370
Monilia penicillata *Fr.*	3755
„ racemosa *Pers.*	3805
Morchella esculenta b), conica *Fr.*	3302
„ patula *Pers.*	3301
Mougeotia compressa *Ag.*	3985
„ genuflexa *Ag.*	3086
Mucor arcuatus *Mart.*	3757
„ caninus *Pers.*	3732
„ coccineus *Fr.*	3748
„ cyanocephalus *Mart.*	3731
„ elegans *Fr.*	3738
„ flavidus *Pers.*	3742
„ flavus *Fr.*	3750
„ stolonifer *Ehrbg.* 3818.	3819
„ virens *Fr.*	3779
„ violaceus *Fr.*	3744

Digitized by Google

	No.
Myriococcum praecox *Fr*	3697
Myrothecium inundatum *Tode.*	3625
„ roridum *Tode*	3685
„ Verrucaria *Dittm.*	3627
Myxotrichum chartarum	3758
Naematelia rubiformis *Fr.*	3448
Neckera (Cryphaea) hypnoides *Hedw.*	2452
„ curtipendula *Hedw.*	2612
„ pennata *Hedw*	2424
„ scabriseta *Schwägr.*	2530
„ undulata *Hedw*	2423. 2464
Nemaspora aurea *Fr.*	3884
„ crocea *Prs.*	3885
„ rosae *Fr.*	3886
Nematogonium aurantiacum *Desmaz.*	3729
Nidularia campanulata *Sibth.*	3652
„ Crucibulum *Fries*	3651
„ farcta b) radicata *Fr.*	3654
„ scutellaris *Fr.*	3653
„ striata *Bull.*	3650
Nostoc caeruleum *Lyngb.*	3147
„ commune *Vauch.*	3149
„ pruniforme *Ag.*	3146
„ sphaericum *Vauch.*	3148
Nothochlaena Marantae *R. Br.*	2377
Nyctalis caniculata *Fr.*	3418
Octoblepharum albidum *Hedw.*	2565
Oedemium atrum *Cord*	3816
Oidium fructigenum *Lk*	3822. 3823
Olfersia corcovadensis *Radd.*	2342
Oncillia elegans *Ag.*	3011
Onygena corvina *Alb. et Schwe.*	3617
„ equina *Pers.*	3611
Onoclea sensibilis	2317
Opegrapha varia d) diaphora *Fr.*	2943
„ scripta *Ach.*	2945
„ scripta b) recta *Fr.*	2941
„ scripta c. serpentina *Fr.*	2942
Ophioglossum vulgatum	2271. 2276
Orthotrichum fastigiatum *Bruch.*	2607
„ Lyellii *Hook*	2394
„ rivulare *Smith*	2475
„ rupestre *Schwägr*	2472
„ speciosum *Nees ab. Esenb.*	2619
„ striatum *Lin.*	2608
Oscillatoria chtonoplastes *Hofm.*	3091
„ Friesii *Ag.*	3090
Osmunda cinnamomea	2311
„ regalis	2293. 2310. 2312
Oxymitra pyramidata *Bisch.*	2769
„ pyramidata var paleacea *Bisch.*	2650

	No.
Parmelia aipospila *Wahlenb.*	2859
„ caesia *Ach.*	2850
„ chrysophtalma *Achar. meth.*	2838
„ chlorophana *Wahlenb.*	2867
„ ciliaris *Ach.*	2876
„ ciliaris *Ach. meth.*	2968
„ conspersa *Ach.*	2928
„ elatina *Fr.*	2922
„ encausta b. intestiniformis	2878
„ esculenta b) affinis	2865
„ gypsacea *Fries*	2852
„ hypnorum *Fr.*	2923
„ Lagascae *Fries*	2857
„ lentigera *Ach.*	2851
„ ostreata *Fries.*	2853
„ pallescens b) Parella *Fries.*	2871
„ perforata *Ach.*	2929
„ physodes *Fries*	2849
„ poliophaea *Wahlenb.*	2860
„ rupestris *Lyngb.*	3150
„ scruposa *Fr.*	2934
„ sordida a) glaucoma *Wallr.*	2870
„ urceolata *Eschw.*	2930
„ verrucosa b. Pertusaria *Fr.*	2964
„ verrucosa a) Urceolaria *Fr.*	2967
„ verrucosa *Fries.*	2856
Pediastrum duplex *Meyeu*	3136
„ simplex *Meyen*	3135
Peltigera aphthosa *Hoffm.*	2881
„ malacea *Ach*	2917
„ polydactyla *Hoffm.*	2882. 2926
„ resupinata *Ach. meth.*	2970
„ saccata *De. C.*	2924
„ venosa *Hoffm.*	2845
Penicillium crustaceum *Fr.*	3741
„ crustaceum b) Coremonium *Fr.*	3762
Periconia lichenoides *Tod.*	3793
Perisporium betulinum *Fr*	3681
Pertusaria communis *De. C.*	2869
„ communis, sorediata, c) orbiculata *Fr.*	2868
„ communis, b) areolata *Fr*	2937
Peziza aurantia *Pers.*	3365
„ bicolor *Bull.*	3357
„ bulbosa *N. ab Esenb.*	3341
„ Campanula *N. ac Esb*	3350
„ Clavus *Alb. et Schwein.*	3367
„ coronata *Bull.*	3369
„ cyathoidea *Fr.*	3356
„ dentata *Pers.*	3368
„ Diadema *Gmel.*	3352
„ elatina *Alb. et Schwein.*	3358
„ fascicularis *Alb. et Schwein.*	3363
„ flammea *Albert et Schwein.*	3347
„ fructigena *Bull.*	3338
„ haemastigma *Fr.*	3372

Digitized by Google

	No.
Peziza herbarum *N. ab. Esenb.*	3343
„ janthina *Fr.*	3353
„ leucoloma *Rebent*	3345
„ melastoma b), rhizopus *Fr.*	3346
„ micropus *Pers.*	3344
„ onotica *Pers.*	3355
„ pithya *Pers.*	3340
„ Porioides *Alb. et Schwein.*	3479
„ pyriformis *Fr.*	3362
„ purpurea *Fr.*	3339
„ Rapulum *Bull.*	3342
„ sanguinolenta *Albert et Schwein.*	3348
„ Sceptrum *Batsch.*	3354
„ setosa *N. ab. Es.*	3373
„ thelebuloides *Alb. et Schwein.*	3364
„ Tuba *Bolt.*	3360
„ tuberosa *Bull.*	3361
„ Volutella *Fr.*	3366
Phacidium coronatum *Fr.*	3578
„ laciniatum *Fr.*	3577
„ Ledi *Schmidt.*	3579
„ leptideum *Fr.*	3580
„ Patella *Fr.*	3542
Phallus campanulatus *Seveill.*	3337
„ caninus *Huds.*	3335
„ duplicatus *Rostk.*	3333
„ impudicus *Lin*	3330
„ indusiatus *Vent.*	3334
Phascum crassinervium *Schwägr.*	2455
„ cuspidatum *Schrb.*	2511
„ serratum *Schreb.*	2390. 2512. 2625
Phoma Pustula *Fr.*	3565
„ saligna *Fr.*	3564
Phragmidium asperum *Walt.*	3863
„ bulbosum *Schldl.*	3861. 3900
„ mucronatum *Schldl.*	3860
Phragmotrichum Chailletii *Itz.*	3867
Phycomyces nitens *Itz.*	3742
Phyllerium tiliaceum *Fries.*	3728
Phyllogonium fulgens *Brid.*	2410
Physarum albipes *Ltnk.*	3619
„ bullatum *Link*	3618
„ conglobatum *Dit.*	3620
„ nutans *Pers.*	3616
„ Pini *Schum.*	3703
„ sulphureum *Alb. et. Schwein*	3613
Pilobolus crystallinus *Tode.*	3724
„ roridus *Pers.*	3725
Pilolaria globulifera	2218
Pistillaria micans *Fr.*	3438
Plagiochasma validum *Bisch.*	2753
Podisoma juniperi Com *Fr.*	3850
„ juniperi Sabina *Lk.*	3882. 3883
Pohlia elongata *Hedw*	2544
„ inclinata *Swartz.*	2481

	No.
Pohlia minor *Sehleich.*	2526
Polyangium vitellinum *Lk.*	3628
Polybotrya speciosa *Schott.*	2348
Polyphacum proliferum *Ag.*	3010
Polyides lumbricalis *Ag.*	3165. 3194
Polypodium aureum	2330. 2381
„ Calaguala	2294. 2295
„ coronans *Wallich.*	2327
„ crassifolium *Sw.*	2376
„ crenatum *Sw.*	2328
„ decurrens *Radd.*	2326
„ decussatum	2318
„ elegans *Cav.*	2323
„ fraxinifolium *Jacq.*	2325
„ hexagonopterum *Michx.*	2324
„ (Plopeltia) lepidotum *Willd.*	2361
„ lycopodioides	2329
„ vulgare	2301
Polyporus amboinensis *Fr.*	3312
„ arcularius *Fr.*	3320
„ betulinus *Fr.*	3296
„ Cerasi *Fr.*	3292
„ ciliatus *Fr.*	3314
„ cryptarum *Fr.*	3289
„ destructor *Fr.*	3422
„ Friesii *Klotsch.*	3427
„ cristatus *Fr*	3297
„ gibbosus *Nees. jun.*	3260
„ giganteus *Fr.*	3324
„ micans *Fr.*	3288
„ nigricans *Fr.*	3426
„ obducens *Pers.*	3294
„ perennis *Fr.*	3257
„ pes Caprae *Pers.*	3262
„ reticulatus *Fries*	3424
„ Rostkovii *Fr.*	3305
„ sulphureus *Fr.*	3287
„ tomentosus *Fr.*	3258
„ Tuberaster *Fr.*	3478
„ umbellatus *Fries.*	3273
„ xoilopus *Rostk.*	3269
Pylysaccum crassipes *De. C.*	3608
„ Pisocarpium *Fries.*	3606
Polysiphonia allochroa	3211
„ byssoides	3081
„ fastigiata *Spreng.*	3056
„ fibrillosa *Spreng.*	3214
„ lepadicola *Spreng.*	3158
„ parasitica	3071
„ penicillata *Spreng.*	3062
„ polymorpha	3166
„ roseola *Grev.*	3079
„ violacea *Spreng.*	3179. 3183
Polytrichum aloides *Hedw.*	2589. 2618
„ commune *Lin.*	2400. 2489. 2532. 2545

Digitized by Google

	No.
Polytrichum juniperinum *Hedw.*	2508
„ sexangulare *Hoppe.*	2546
Polythrincium Trifolii *Kunze*	3721
Prostemium betulinum *Kz.*	3868
Protomyces endogenius *Ung.*	3901
Psilonia maculiformis *Fr*	3756
Pterogonium filiforme *Schwägr.*	2562
„ hirtellum *Schwägr.*	2454
„ julaceum *Schwägr.*	2563
Pteris aquilina	2345
„ longifolia *Sw.*	2379
Pterula subulata *Fr.*	3771
Ptilota plumosa *Ag.*	3016
Ptychostomum compactum *Hornsch.*	2610
Puccinia aurundinacea b) epiphylla *Wallr.*	3876
„ Graminis *Pers.*	3877
„ Phyteumatum *DC.*	3909
„ Scirpi *DC.*	3875
„ Soldanellae *Ung.*	3910
„ Ulmariae *DC.*	3899
„ verrucosa *Schdl.*	3894
Pyramidium tetragonum *Brid.*	2501
Pyrenastrum cinnamomeum *Eschw.*	2957
„ echinatum *Eschw.*	2956
„ sulphureum *Eschw.*	2958

		No.
Ramalina calicaris *Westring.*		2839
„ calicaris a) canaliculata *Fr.*		2916
Rebouillia hemisphaerica *Radd.*		2751
Reticularia *Fr.*		3671
„ muscorum *Fr.*	3670.	3687
Rebouillia hemisphaerica *Radd.*	2657.	2736
Rhytisma acerinum *Fr.*	3518.	3519
Rhizina laevigata *Fr.*	3283.	3445
Rhizoctonia Crocorum *De. C.*		3400
„ Muscorum *Fr.*		3401
Rhizomorpha subterranea *Pers.*		3798
Rhizopogon albus *Fr.*		3658
„ virens *Fr.*		3657
Rhodomela dentata *Ag.*		3217
„ pinastroides *Ag.*		3167
„ subfusca *Ag.*		3180
„ tridens, spiralis *Ag.*		3023
„ volubilis *Ag*		3013
Riccia Bischoffii *Hüben*	2663.	2666
„ ciliata *Hoffm.* verriet. intumescens		2670
„ crystallina *Lin.*		2662
„ fluitans *Lin.*		2647
„ glauca *Lin.*		2651
„ natans *Lin.*		2648
„ sorocarpa *Bisch.*		2667
Rivularia Pisum *Ag.*		3092
„ Rothii		3145
Roccella tinctoria *Achar.*		2835

		No.
Salvinia natans	3230.	2239
Sargassum acanthocarpum *Ag.*		3029
„ bacciferum *Ag.*		3020
„ crispum *Ag.*		3007
„ dentifolium *Ag.*		3021
„ turbinatum *Ag.*		3032
„ vulgare *Ag.*		3002
Scenedemus acutus *Meyen.*		3142
„ obtusus *Meyen.*		3140
Schistidium ciliatum *Brid.*	2428.	2535
„ subsessile *Brid.*		2449
Schistostega osmundacea *Web. et. Mohr.*		2403
		2541
Schizaea pectinata *Sw.*		2341
„ trilateralis *Schkuh.*		2340
Schizophyllum commune *Fr.*	3416.	3440
Schlotheimia brachyrhyncha *Schwägr.*		2446
„ squarrosa *Brid.*		2595
Scleroderma Geaster *Fr.*		3675
Sclerotium compactum. Cucurbitae *De. G.*		3480
„ compactum Helianthi *DC.*		3481
„ complanatum *Tod*		3397
„ nervale *Tod.*		3398
„ radicatum *Tod.*		3395
„ Semen *Tod.*		3394
Scolopendrium Hemionitis *Cav.*		2297
Scytonema Myochrous *Ag.*		3074
Scytosiphon Filum *Ag.*	3170. 2976.	2977
Sepedonium cervinum *Lk.*		3807
„ chrysospermum		3806
Septoria Fraxini *Fr.*		3517
Solenia candida *Pers.*		3391
„ ochracea *Hoffm.*		3392
Sorosporium Saponariae *Rud.*		3878
Sphacellaria callitricha *Ag.*		2987
„ cirrhosa *Ag.*		3241
„ scoparia *Lyngb.*		3213
Sphaerastrum pictum *Meyen*		3133
Sphaeria anserina *Pers*		3595
„ angulata *Fr.*		3503
„ aquila *Fr*		3598
„ Artocreas *Tode.*		3570
„ atrovirens *Alb & Schwein.*		3596
„ aurantia *Pers*		3601
„ barbata *Pers.*		3561
„ Berberidis *Pers*		3571
„ Bombarda *Batsch.*		3527
„ bulbosa *Pers.*		3484
„ bullata *Erh.*		3501
„ byssiseda *Tode.*		3597
„ calva *Tode.*		3574
„ canescens *Pers.*		3593
„ capillata *N. ab. E.*		3575
„ ceratosperma *Tode.*		3500
„ ciliata *Pers.*		3534

Digitized by Google

	No.
Sphaeria cinnabarina *Tode.*	3510
„ comata *Tode.*	3576
„ complanata *Tode.*	3545
„ concentrica *Bolt.*	3493
„ confluens *Tode*	3506
„ convergens *Tode.*	3557
„ crenata *Fr.*	3553
„ Cucurbitula *Tode.*	3507
„ digitata *Erh.*	3486
„ Dianthi *Alb & Schw.*	3592
„ disciformis *Hoffm.*	3504
„ dissepta *Fr.*	3524
„ Doliolum *Pers.*	3533
„ episphaeria *Tode.*	3550
„ filiformis *Alb. & Schw.*	3490
„ fimbriata *Pers.*	3562
„ fusca *Pers.*	3498
„ gelatinosa *Pers.*	3499
„ Graminis *Pers.*	3594
„ Hederaecola *Fr.*	3602
„ hispida *Tode.*	3535
„ Hypoxylon *Erh.*	3489
„ Hystrix *Tode*	3502
„ insitiva *Tode*	3523
„ lanciformis *Fr.*	3513
„ lata. polycocca *Fr.*	3505
„ lenta *Tode*	3514
„ leucostoma, polypora *Fr.*	3521
„ lineata *Alb. et. Schwein.*	3591
„ Lingam *Tode.*	3563
„ lutea *Alb. et Schwein*	3511
„ macrostoma *Tode.*	3552
„ militaris *Erh.*	3483
„ mobilis *Tode.*	3544
„ moriformis *Tode.*	3537
„ mucida *Fr.*	3551
„ mutabilis *Pers.*	3541
„ nivea *Hoffm.*	3520
„ ophioglossoides *Ehrh.*	3491
„ ovina *Pers.*	3573
„ parabolica *Fr.*	3531
„ Peziza *Tode.*	3540
„ pilifera *Fr.*	3560
„ pulchella *Pers.*	3547
„ punctata *Sowerb.*	3487
„ plicata *Tode.*	3549
„ Pini *Alb. et. Schwein.*	3522
„ quaternata *Pers.*	3546
„ radians *Tode.*	3512
„ Rhamni *N ab. E.*	3572
„ rhodostoma *Alq. et. Schwein.*	3509
„ Ribis *Tode.*	3538
„ rigidum *Pers.*	3784
„ rimosa *Alb. et. Schwein.*	3590
„ rosella *Alb. et. Schwein.*	3536

	No.
Sphaeria rostrata *Fr.*	3558
„ rostrata tenuior *Fr.*	3559
„ rubella *Pers.*	3554
„ salicina *Pers.*	3525
„ scutellata *Pers.*	3543
„ serpens *Pers.*	3508
„ Sorbi *Schmidt.*	3556
„ spinosa *Pers*	3555
„ stellata *Tode.*	3643
„ succenturiata *Tode.*	3497
„ thelena *Fr.*	3600
„ tristis *Tode.*	3599
Sphaerobolus cyclophorus *Fries.*	3645
„ impatiens *Boudier*	3644
Sphaerocarpus terrestris *Michel.*	2771
Sphaerococcus Bangii *Ag.*	3230
„ Brodiaei *Ag.*	3224
„ ciliatus *Ag.*	3187
„ confervoides, d) uniformis *Ag.*	2978
„ crispus *Ag.*	3190
„ cristatus *Ag.*	3189
„ mamillosus *Ag.*	3192
„ membranifolius *Ag.*	3015
„ musciferus *Ag.*	2986
„ plicatus *Ag.*	2980
„ purpurascens *Ag.*	3186
Sphaeronema aciculare *Fr.*	3529
„ acrospermum *Fr.*	3528
„ conicum *Fr.*	3539
„ cylindricum *Fr.*	3526
„ hemisphaericum *Fr.*	3539
„ subulatum *Fr.*	3532
„ truncatum *Fr.*	3548
Sphaerophoron coralloides *Pers.*	2836
„ fragile *Pers.*	2837
Sphaeroplea annulina *Ag.*	3072
Sphaeropteris barbata *Wallich.*	2354
Sphagnum compactum *Brid.*	2624
„ cymbifolium *Erh.* 2461.	2499
„ squarrosum *Pers*	2415
„ acutifolium *Schwägr.*	2477
Splachnum ampullaceum *L.*	2551
„ angustatum *Lin.* 2482.	2483
„ Froelichianum *Hedw.*	2447
„ gracile *Dicks.*	2615
„ luteum *L.*	2552
„ mnioides *Lin.*	2555
„ rubrum *Lin.*	2553
„ sphaericum *L* 2474.	2549
„ urceolatum *Schreb* 2484 2554	2569
„ vasculosum *Lin.*	2550
Sporendonema casei *Desm.*	3778
Sporidesmium atrum *Lk.*	3865
„ caulincola *Cord.*	3892
„ ciliatum *Cord.*	3895

Digitized by Google

	No.
Sporochnus rhizodes *Ag.*	3225
Sporotrichum densum *Fr.*	3760
„ conspersum *Hz.*	3759
„ nigrum *Fr.*	3745
Spumaria alba *de C.*	3630
Stachylidium diffusum *Fr.*	3744
„ Sceptrum *Fr.*	3746
Staurastrum paradoxum *Meyen.*	3127
Stemonitis ferruginea *Ehrenb.*	3704
„ fusca *Roth.*	3661
Stereocaulon paschale *Laur.*	2908
Sticta aurata *Achar.*	2931
„ crenulata	2915
„ glomerulifera *Delis*	2921
„ pulmonacea *Ach.*	2848
„ scrobiculata *Ach.*	2846
„ sylvatica *Ach.*	2920
Stictis radiata *Pers.*	3404
„ versicolor *Fr.*	3405
Stilbospora atherosperma *Hoffm.*	3896
„ macrosperma *Prs.*	3879
„ ovata *Prs.*	3890
„ rhabdospora *Frs.*	3889
Stilbum bulbosum *Tod.*	3813
„ erythrocephalum *Dittm.*	3780
„ gelatinosum *Prs.*	3815
„ pubidum *P.*	3814
„ smaragdinum *Alb. et. Schw.*	3812
„ tomentosum *Schrd.*	3781
„ turbinatum *Tod.*	3811
Struthiopteris germanica Willd.	2315
Syrrhopodon albovaginatus *Schwägr.*	2397
„ ciliatus *Schwägr.*	2419
„ proliferus *Schwägr.*	2471
Systylium splachnoides *Hornsch.* 2557.	2582
Syzigytes megalocarpus *Ehrb.*	3794

Targionia hypophylla *Lin*	2777
„ splachnoides *Hook.* 2536.	2581
Tetraphis Bowniana *Grevill.*	2409
„ pellucida *Hedw.* 2467. 2503.	2564
Thelebolus stercoreus *Tode.*	3648
„ terrestris *Alb. et. Schw.*	3646
Thelephora cristata *Fr.*	3290
„ palmata *Fr.*	3311
„ radiata *Fr.*	3310
Thelotrema lepadinum *Ach.*	2938
Timmia megapolitana *Hedw.* 2396. 2477.	2491
2533.	2609
Tmesipteris tannensis *Bernh.*	2266
Tortula ruralis *Ehrh.*	2576
Torula alternata *Frs.*	3869
„ alternata *Prs.*	3870
„ herbarum *Prs.*	3871
Torula tubercularia *Ns. Es.*	2903
Trametes gallica *Fr.*	3328
„ gibbosa *Fr.*	3425
Trematodon ambiguus *Shwägr.* 2425 2537.	2570
Tremella cerebrina *Bolt.*	3442
„ lutescens *Prs.*	3403
„ sarcoides *Wither.*	3402
Trentepohlia aurea *Marlius*	3210
Trichia clavata *Pers.*	3668
„ fallax *Pers.*	3674
„ rubiformis *Pers.*	3664
„ serpula *Pers.*	3622
Trichomanes meifolium *Willd.*	2347
„ membranaceum	2299
Trichopteris excelsa *Presl.* 2352.	2355
Trichostomum canescens *Hedw.*	2584
„ lanuginosum *Hedw*	2429
„ polyphyllum *Schwägr.*	2585
Trichothecium roseum *Lk.*	3503
Trypethelium madreporiforme *Eschw.* 2952.	2972
Tuber Cibarium *Sibth.*	3655
Tubercularia ciliata *Dittm.*	3829
„ floccipes *Cord.*	3830
„ granulata *Pers.*	3831
„ persicina *Dittm.*	3833
„ vulgaris *Tod.*	3832
Tulostoma mammosum *Fries.*	3609
„ mammosum var. *Fr.*	3610
Tympanis saligna *Tode.*	3455
Typhula Grevillei *Fr.*	3382
„ muscicola *Fr.*	3388

Ulva clathrata *Ag.*	3231
„ compressa var *Ag.*	3050
„ intestinalis v. crispa *Ag.*	3049
„ rigida *Ag.*	3033
„ terrestris *Rott*	3045
Umbilicaria cylindrica *Hoffm.* 2877.	2947
„ erosa *Hoffm.*	2879
„ polyphylla *Hoffm.*	2842
„ pustulata *Hoffm*	2843
„ vellea b). depressa *Fr.*	2948
Uredo Alliarum *DC.*	3874
„ candida *Prs.*	3873
„ caprearum *DC.*	3908
„ Caries *Ca.*	3887
„ Cichoracearum *DC.*	3897
„ Fabae *Grev.*	3906
„ gyrosa *Rebent.*	3872
„ maydis	3912
„ Phaseoli *Straas.*	3891
„ Pyrolae *Mart.*	3905
„ Salicis *DC.*	3907
„ Sempervivi *Schdl.*	3904

Digitized by Google

	No.
Uredo Tussilaginis *Prs.*	3911
Usnea barbata *Fries.*	2883
„ barbata s. florida *Fries.*	2834
Ustilago segetum *Lk.*	1. 3888
„ Todei *Fr.*	3381
Valonia intricata *Ag.*	3057
„ ovalis *Ag.*	3001
Vaucheria clavata *De. C.*	3207
„ dichotoma *Ag.*	3059
„ geminata *De. C.*	3204
„ hamata *De. C.*	3198
„ littorea *Ag.*	3197
„ multicornis *De. C.*	3202
„ ovata *De C.*	3199
„ racemosa *De. C.*	3208
„ sessilis *De. C.*	3205
„ terrestris *De. C.*	3203
Verpa atroalba *Fr.*	3300
Verrucaria aurantiaca *Eschw.*	2953
„ epidermidis *Ach.*	2955
„ nigrescens *Pers.*	2974
Vibrissea truncorum *Fr.*	3374
Voitia nivalis *Hornschuch.*	2513. 2623
Volutelta ciliata *Prs.*	3827
„ pallens *Fr.*	3828
Volutelta volvata *Tod.*	3826
Webera macrocarpa *Hornsch. et. Hoppe.*	2604
Weissia lanceolata *Brid.*	2580. 2627
„ recurvata *Brid.*	2521
„ viridula *Brid.*	2388. 2443
Woodsia hyperborea *R. Br.*	2359
Woodwardia radicans *Sw.*	2331
Xerodochus carbonarius *Schldl.*	3866
Zonaria deusta *Ag.*	3040
„ dichotoma *Ag.*	3044
„ Fraseri *Grev.*	3029
„ Pavonia *Ag.*	3037
„ plantaginea *Ag.*	3043
Zygnema condensatum *Ag.*	3098
„ cruciatum *Ag.*	3097
„ deciminum *Ag.*	3101
„ inflatum *Ag.*	3083
„ longatum *Ag.*	3100
„ nitidum *Ag.*	3102
„ pectinatum	3099
„ stellinum *Ag.*	3096

Digitized by Google

In J. L. SCHRAG'S VERLAG (A. G. Hoffmann) in LEIPZIG, sind nachstehende, als werthvoll anerkannte, Werke erschienen und durch jede Buchhandlung, auf feste Bestellung, zu haben:

Anthon, E. F., Tabelle über die in Deutschland vorkommenden natürlichen Pflanzenfamilien. Folio. (6 B.) Schreibpap. 15 Ngr.

Bischoff, G. W., die kryptogamischen Gewächse, mit besonderer Berücksichtigung der Flora Deutschlands und der Schweiz, organographisch, phytonomisch und systematisch bearbeitet gr. 4. I. Liefer. Chareen und Equiseteen. II. Liefer. Rhizokarpen und Lycopodeen. 1828. (18 Bogen und 13 Kupfertaf.) Jetzt 2 Thlr. 12 Ngr.

Brown's, R., vermischte botanische Schriften, in Verbindung mit einigen Freunden ins Deutsche übersetzt und mit Anmerkungen versehen von Dr. C. G. Nees von Esenbeck. Erster und Zweiter Band, mit 1 Steintaf. gr. 8. 1825 und 1826. (I. 46 B., II. 51½ B.) Jetzt 1 Thlr. 22 Ngr. Dritter Band, auch unter dem besondern Titel: Prodomus Florae novae Hollandiae etc. Vol. I. 1827. (29¾ B.) Jetzt 2 Thlr. Vol. II. ist im Original zur Zeit noch nicht erschienen. Vierter Band, mit 5 Steintafeln. 1830. (35 B.) Jetzt 2 Thlr. 12 Ngr. Fünfter Band, mit 4 Zinktafeln. 1834. (50½ B.) Jetzt 2 Thlr.

Die 5 Bände, soweit sie hier oben erschienen, werden mitsammen für 6 Thlr. 20 Ngr. erlassen.

Cavolini, P., Abhandlungen über Pflanzenthiere des Mittelmeeres, aus dem Italienischen übersetzt von W. Sprengel und herausgegeben von Kurt Sprengel. Mit 9 Kupfert. gr. 4. 1813. (17 B.) Jetzt 20 Ngr.

Eschweiler, F. G., Systema Lichenum, genera exhibens rite distincta, pluribus novis adaucta. Cum tabula lapidi incisa. gr. 4. 1834 (3¼ B.) Jetzt 16 Ngr.

Fingerhuth, C. A., Tentamen florulae Lichenum Eiffliacae sive Enumeratio Lichenum in Eifflia provenientium. gr. 8. 1829. (6½ B.) Jetzt 8 Ngr.

Florae Germaniae Compendium. Tom. I. et II. Sectio I. Plantae phanerogamicae seu vasculosae. Editio altera, aucta et amplificata, curantibus M. J. Bluff, C. G. Nees ab Esenbeck et J. C. Schauer. 12. 1836—1839. (85 B.) Fein Papier in Leinwand gebunden jetzt 4 Thlr. Ordin. Papier broch. jetzt 3 Thlr. 10 Ngr. Tom. III. et IV. Sectio II. Plantae cryptogamicae s. cellulosae scrips. F. W. Wallroth. 12. 1831—1833. (70 B.) Feine Ausgabe in Leinwand gebunden. jetzt 4 Thlr. Ordin. Ausgabe brosch. jetzt 3 Thlr. 10 Ngr.

Die complete Flora in IV Theilen zusammengenommen kostet jetzt fein 6 Thlr. 20 Ngr., ordin. 5 Thlr. 15 Ngr.

Haworth, A. H., synopsis Plantarum succulentarum cum descriptionibus, synonimis locis, observationibus culturaque. Usui Hortorum Germaniae accomodata. gr. 8. 1819. (24 B.) Jetzt 1 Thlr.

Kittel, M. B., Taschenbuch der Flora Deutschlands zum bequemen Gebrauche auf botanischen Excursionen. (Nach der natürlichen Methode der Classification) 3te verbesserte Auflage. gr. 12. 1853. (94 B.) In 2 Abtheil. geheftet. 2 Thlr. 20 Ngr.

— — dessen neues Taschenbuch, nach dem Linneischen Systeme. 12. 1847. (39 B.) 1 Thlr. 14 Ngr.

Lindley, J., Nixus plantarum. Die Stämme des Gewächsreiches, verdeutscht von C. T. Beilschmied. mit einer Vorerinnerung von Dr. C. G. Nees von Esenbeck. gr. 8. 1834. (3 B.) Jetzt 8 Ngr.

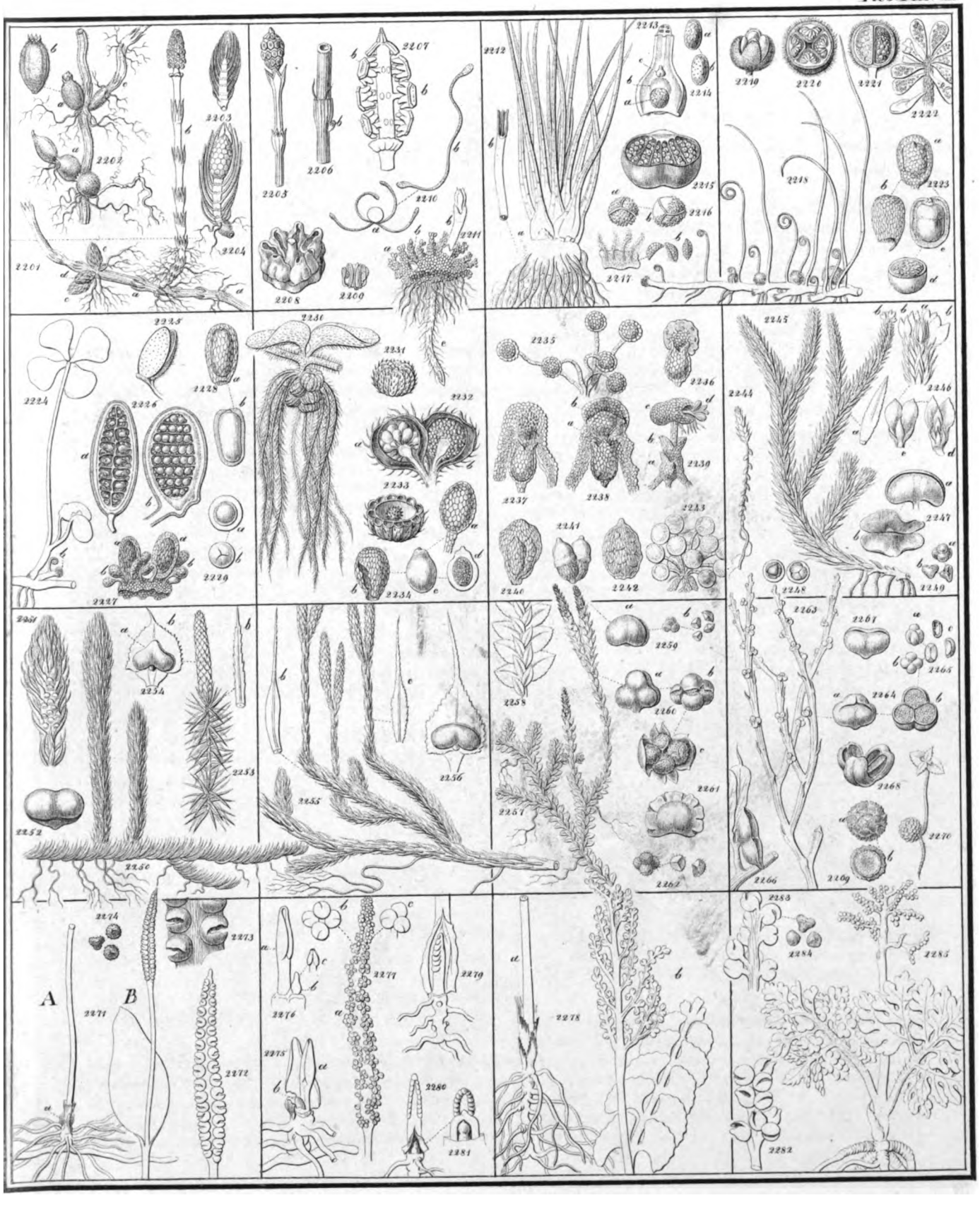
Martius, C. F. P. v., Flora Cryptogamica Erlangensis, sistens Vegetablia e Classe ultima Linn, in agro Erlangensi hucusque detecta. Accedunt Tab. II. aeneae, muscos nonnullos, et IV. lapidi incis. Jungermanias germanicas foliosas illustrantes. gr. 8. 1817. (37 B.) Jetzt 1 Thlr. 20 Ngr.

Nees von Esenbeck, C. G., Handbuch der Botanik für Vorlesungen und zum Selbststudium. Zwei Bände. gr. 8. 1820—1821. (96 B.) Jetzt 4 Thlr.

Nees von Esenbeck, C. G., Genera et Species Asterearum, recensuit, descriptionibus et animadvertationibus illustravit, Synonyma emen davit. gr. 8. 1833 (21 Bogen.) Jetzt 1 Thlr.

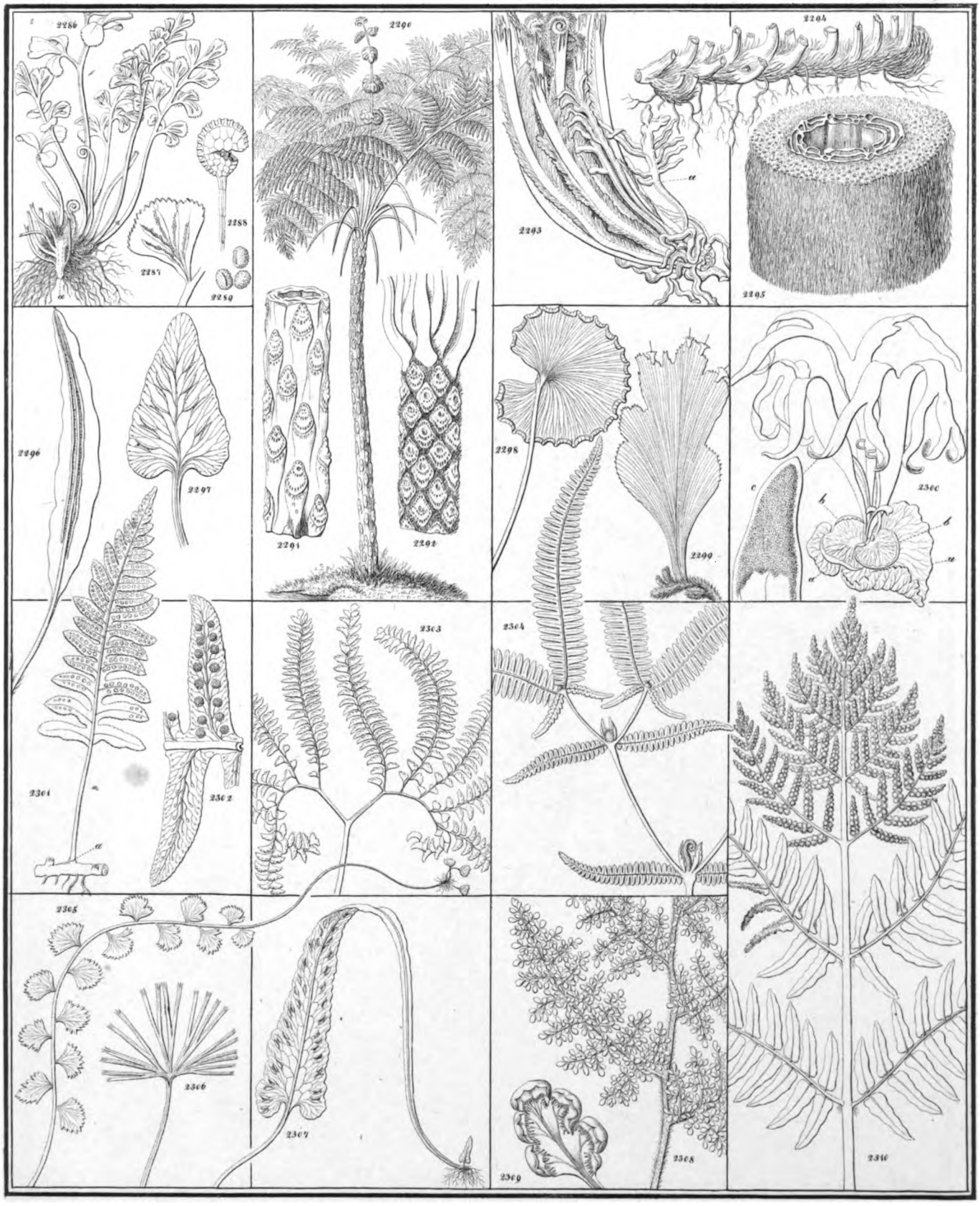
Richard's A., Grundriss der Botanik und der Pflanzenphysiologie nach der sechsten französischen Original-Ausgabe frei bearbeitet von M. B. Kittel. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 16 Steindrucktafeln. 8. 1840. (71 B.) Jetzt 1 Thlr. 15 Ngr.

Digitized by Google



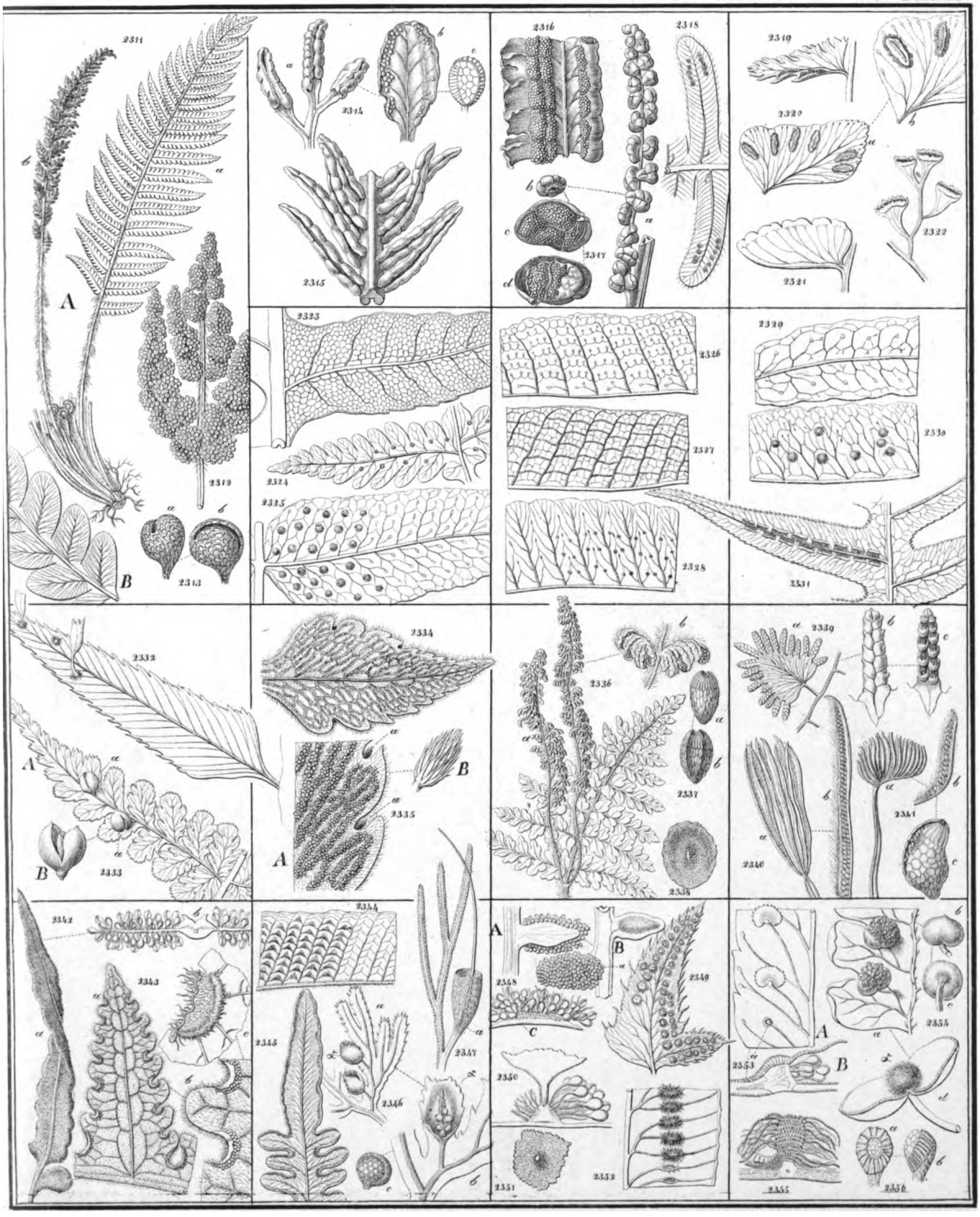
Digitized by Google

Digitized by Google



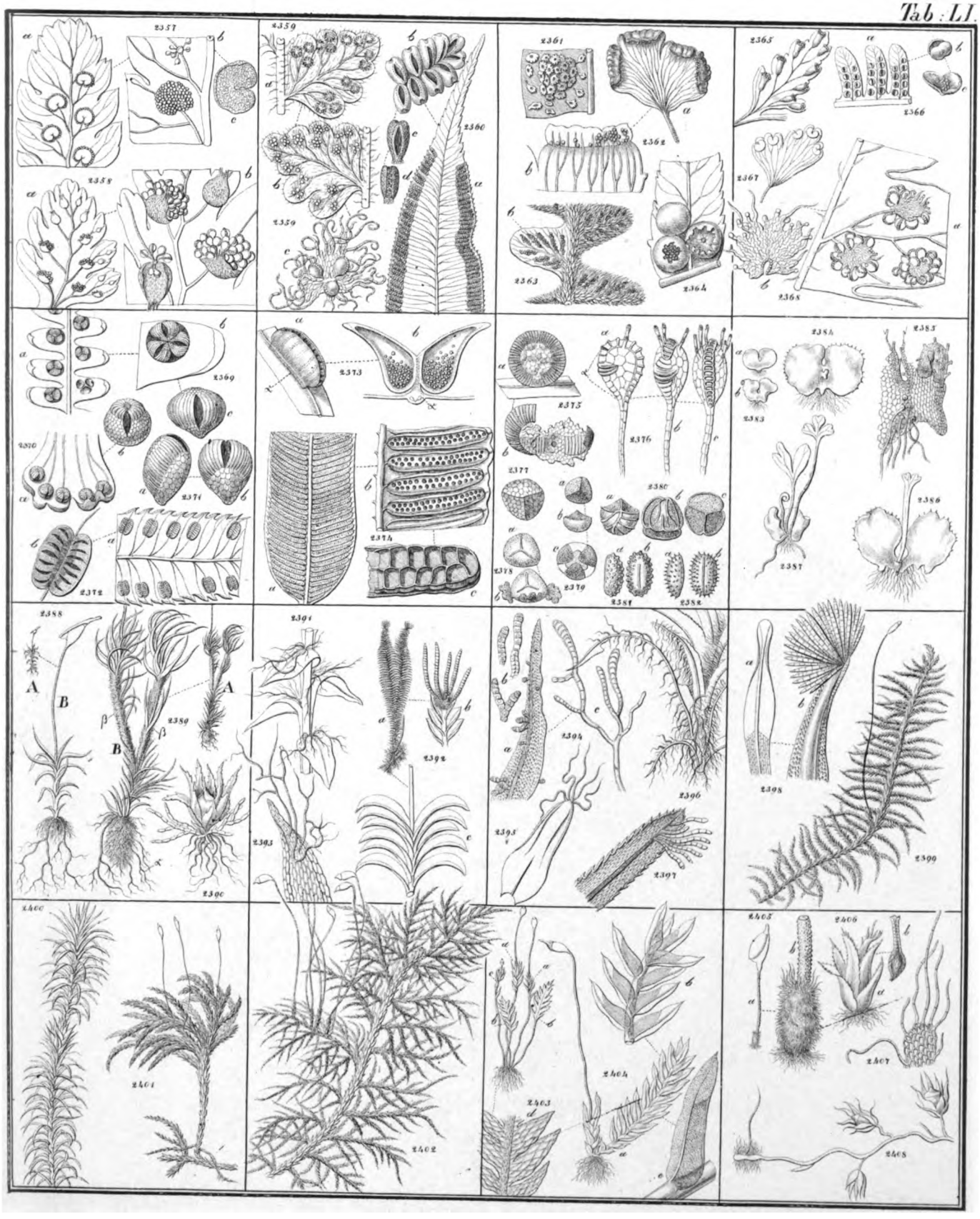
Digitized by Google

Digitized by Google



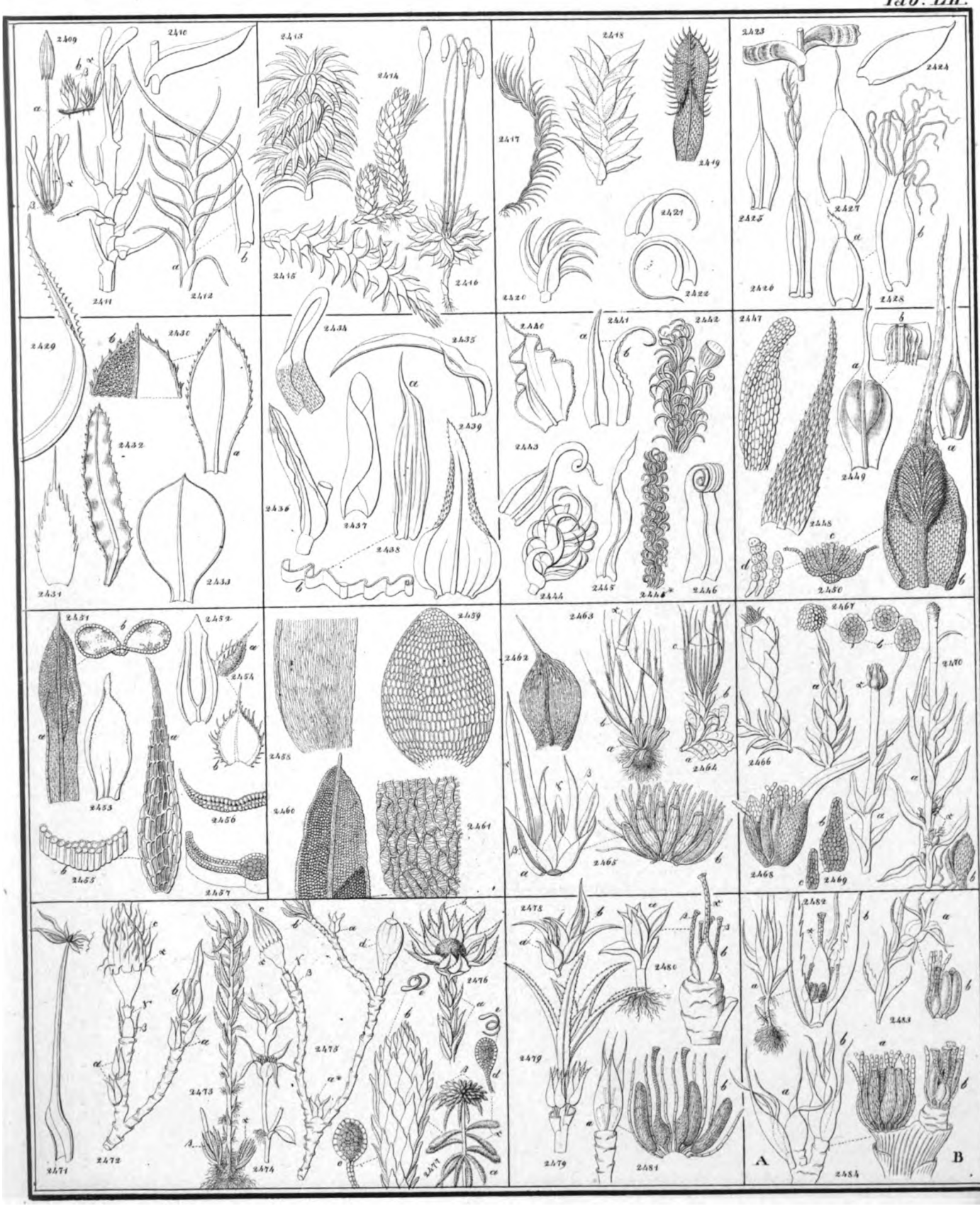
Digitized by Google

Digitized by Google



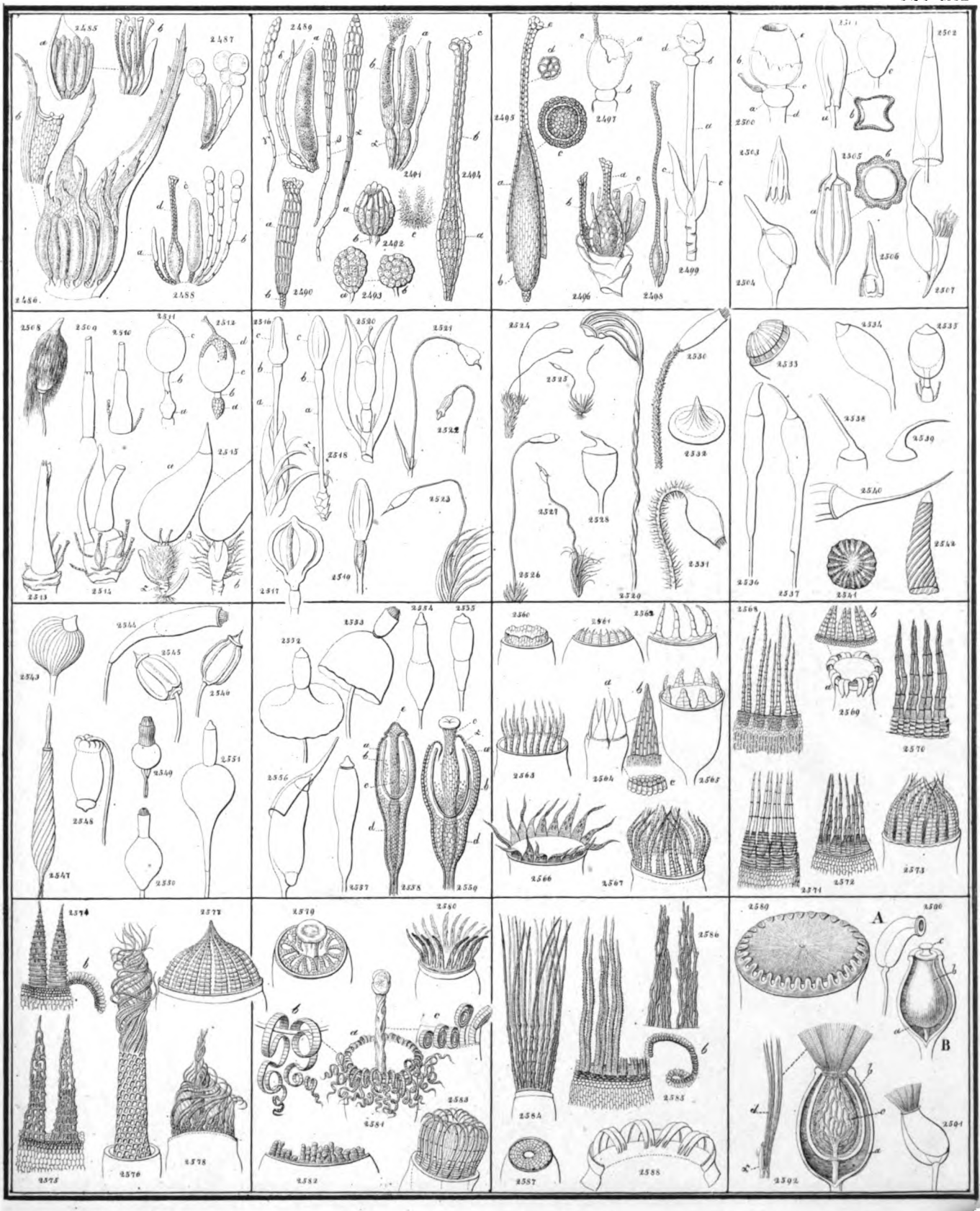
Digitized by Google

Digitized by Google



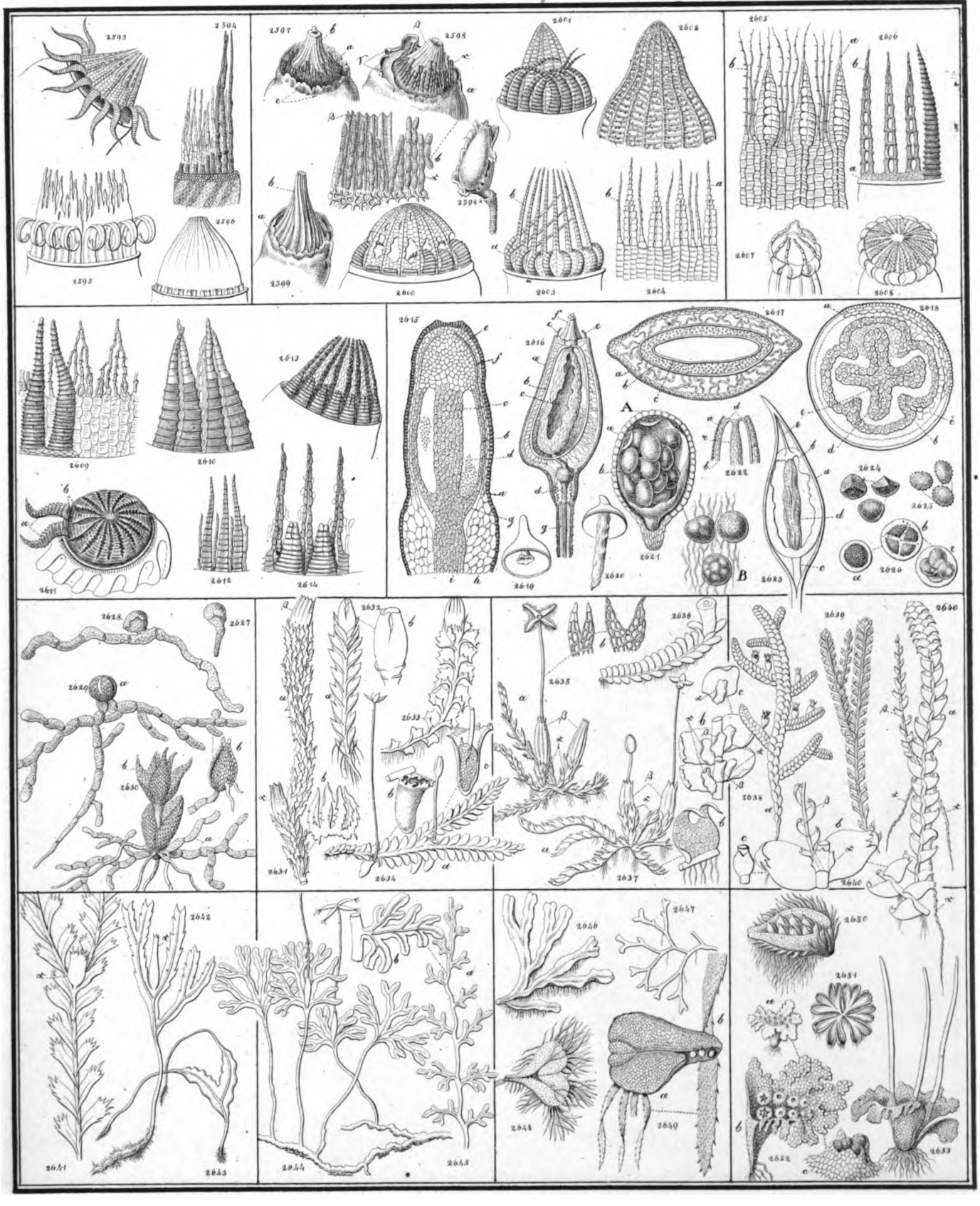
Digitized by Google

Digitized by Google



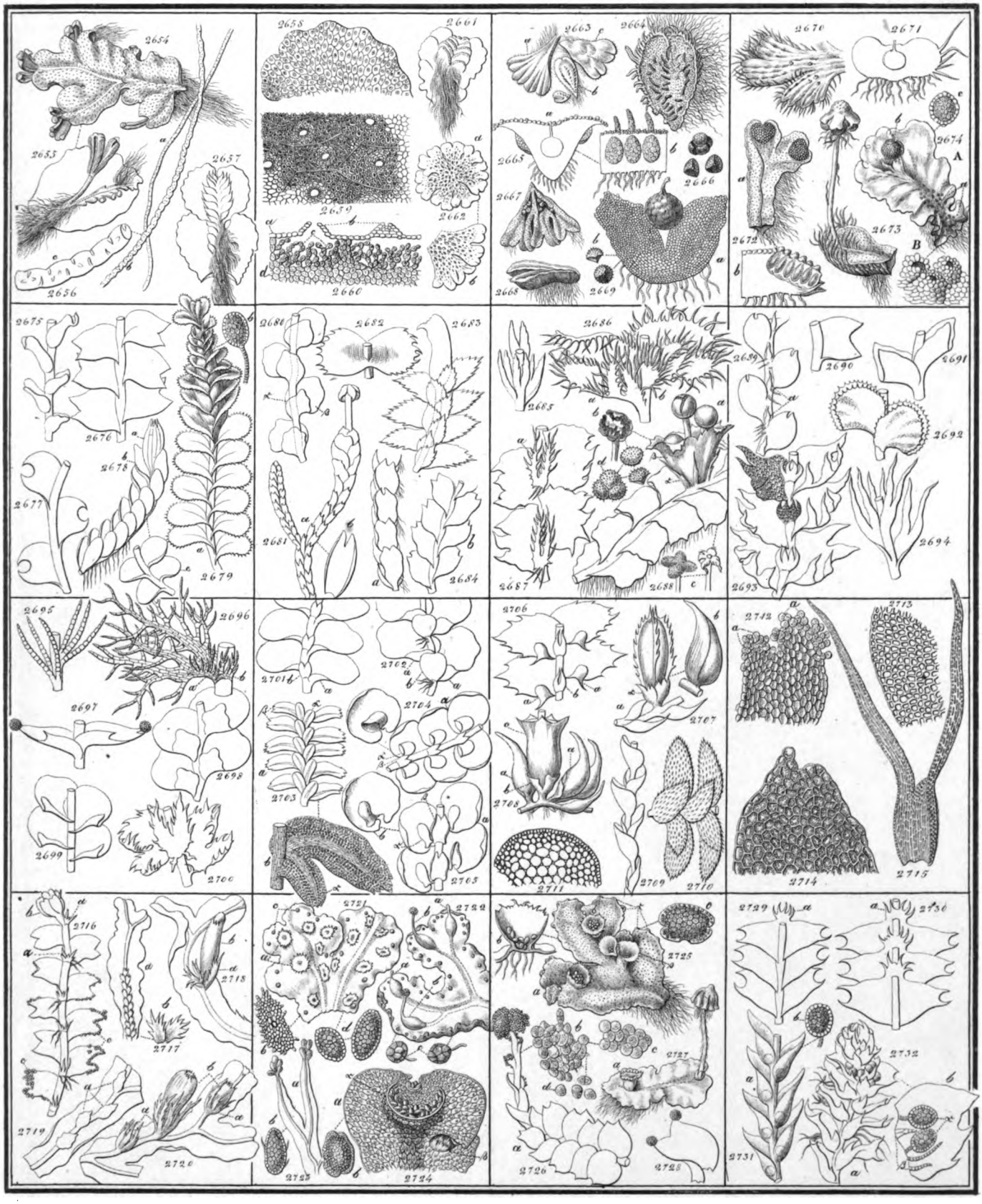
Digitized by Google

Digitized by Google



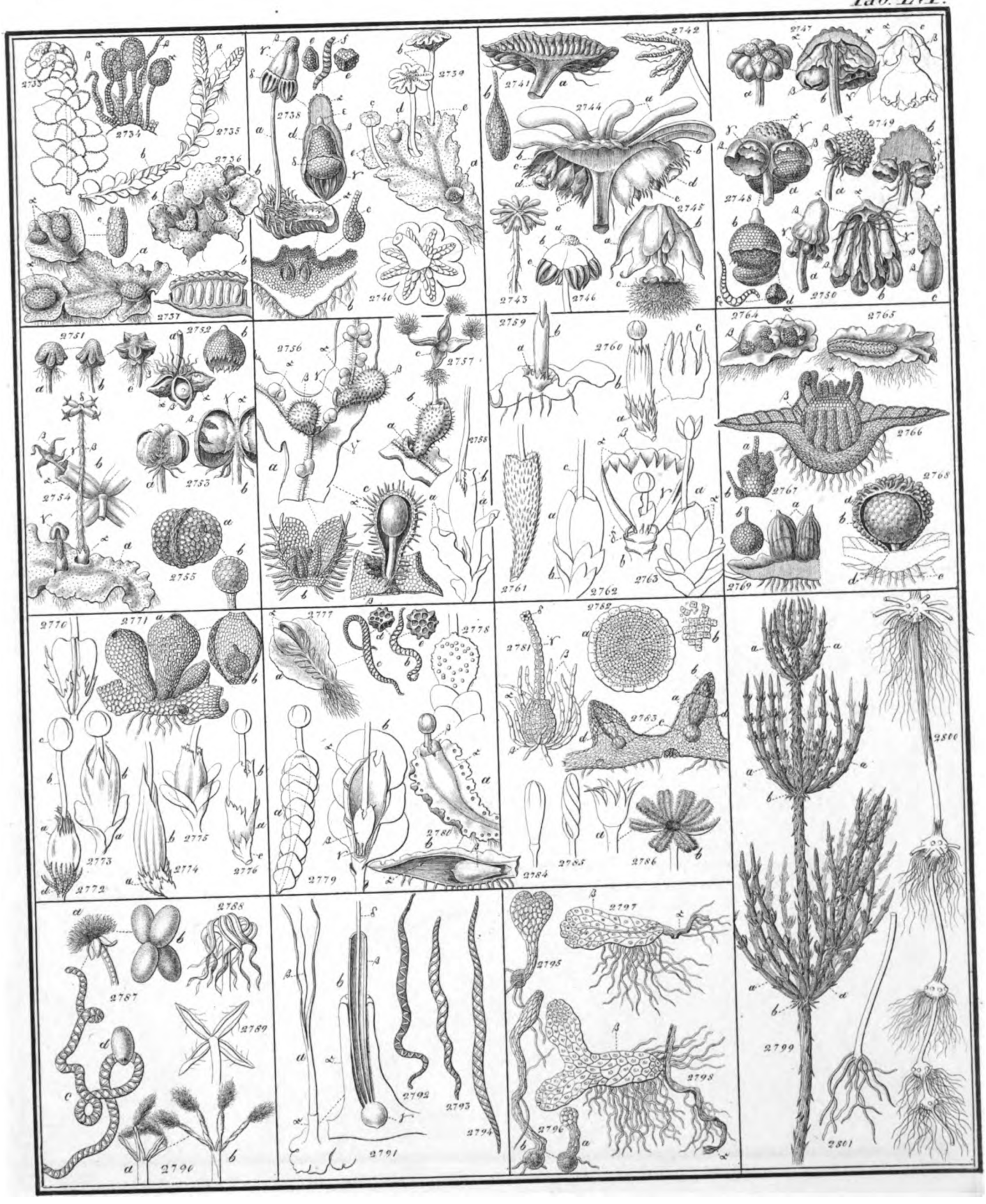
Digitized by Google

Digitized by Google



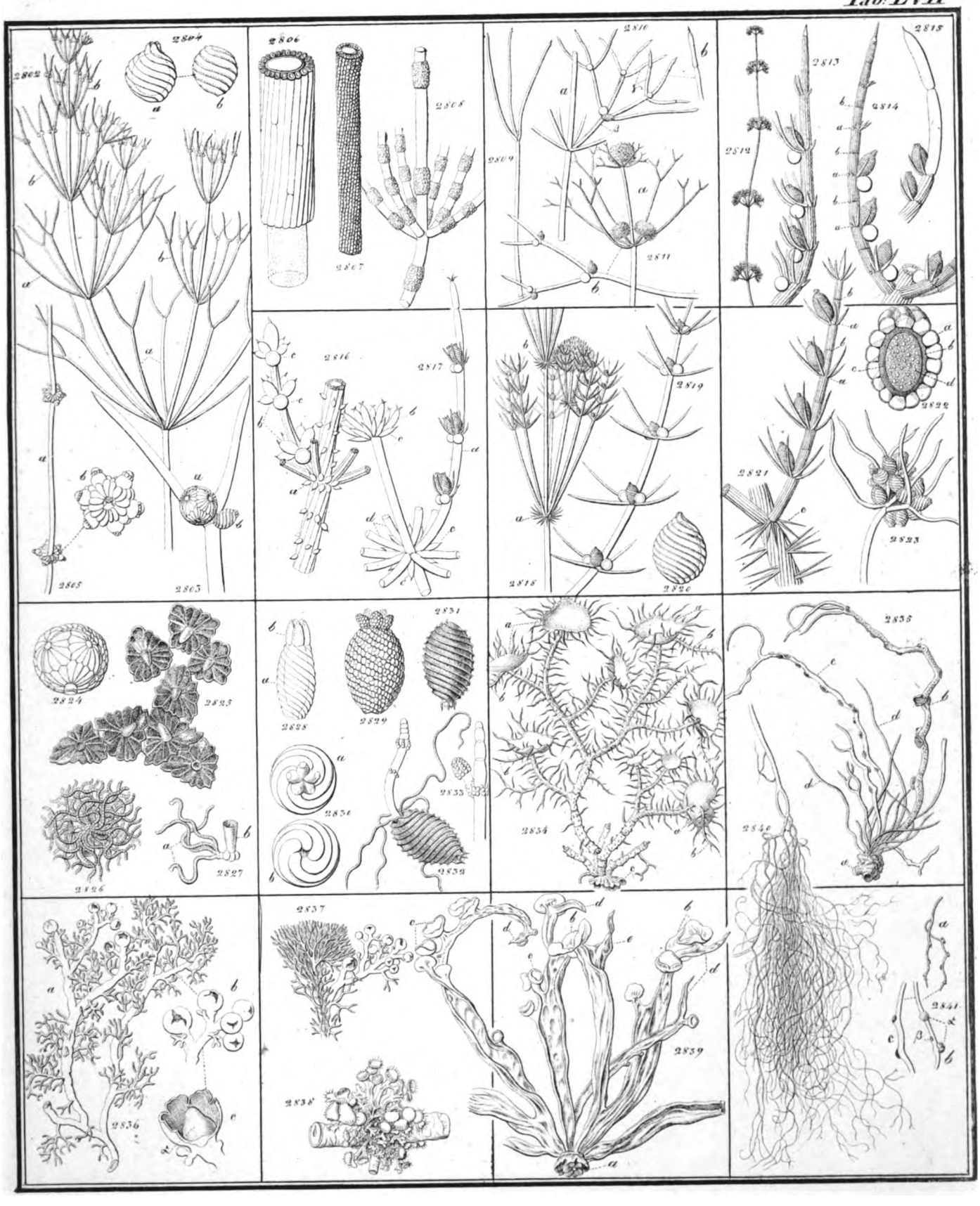
Digitized by Google

Digitized by Google



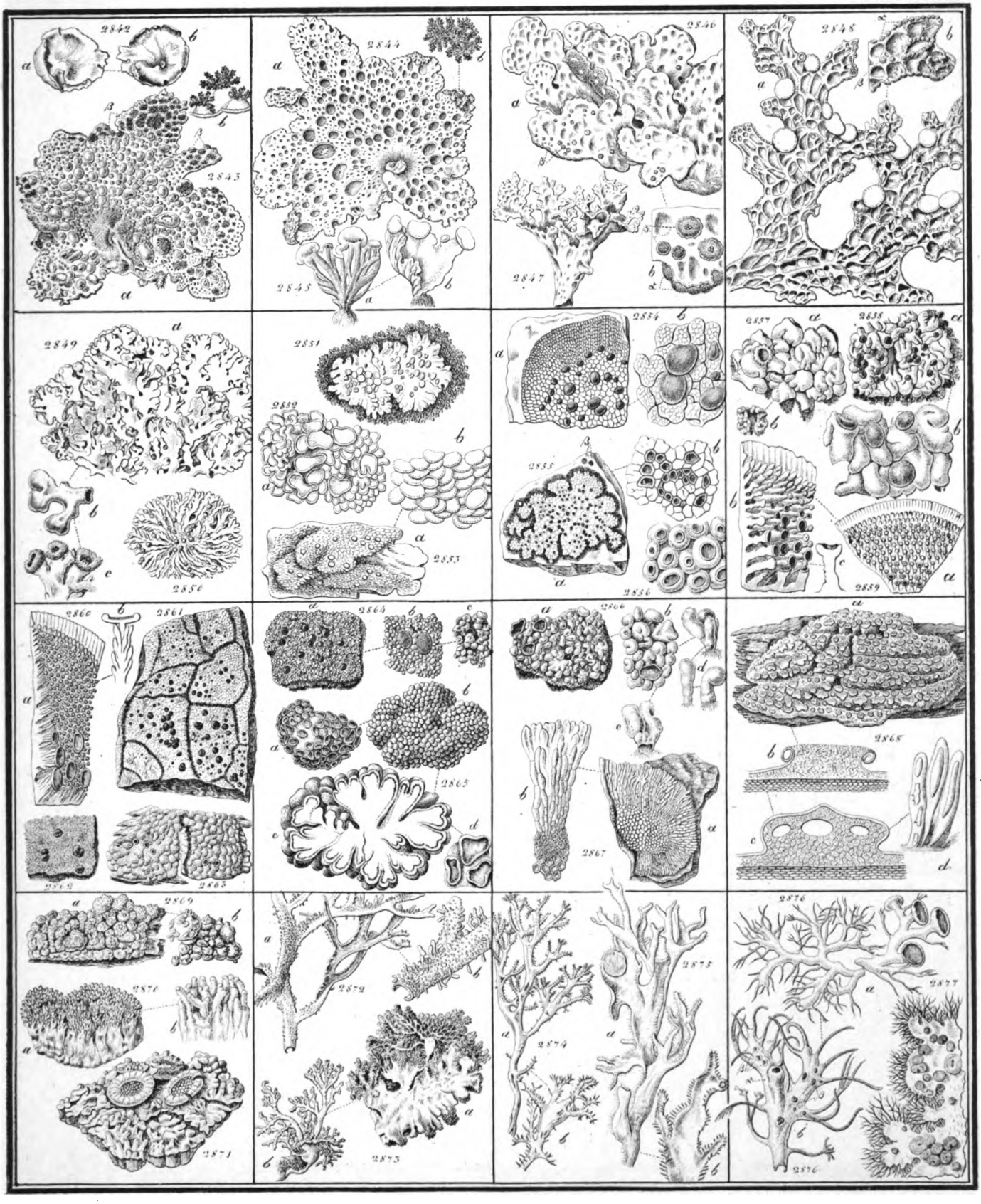
Digitized by Google

Digitized by Google



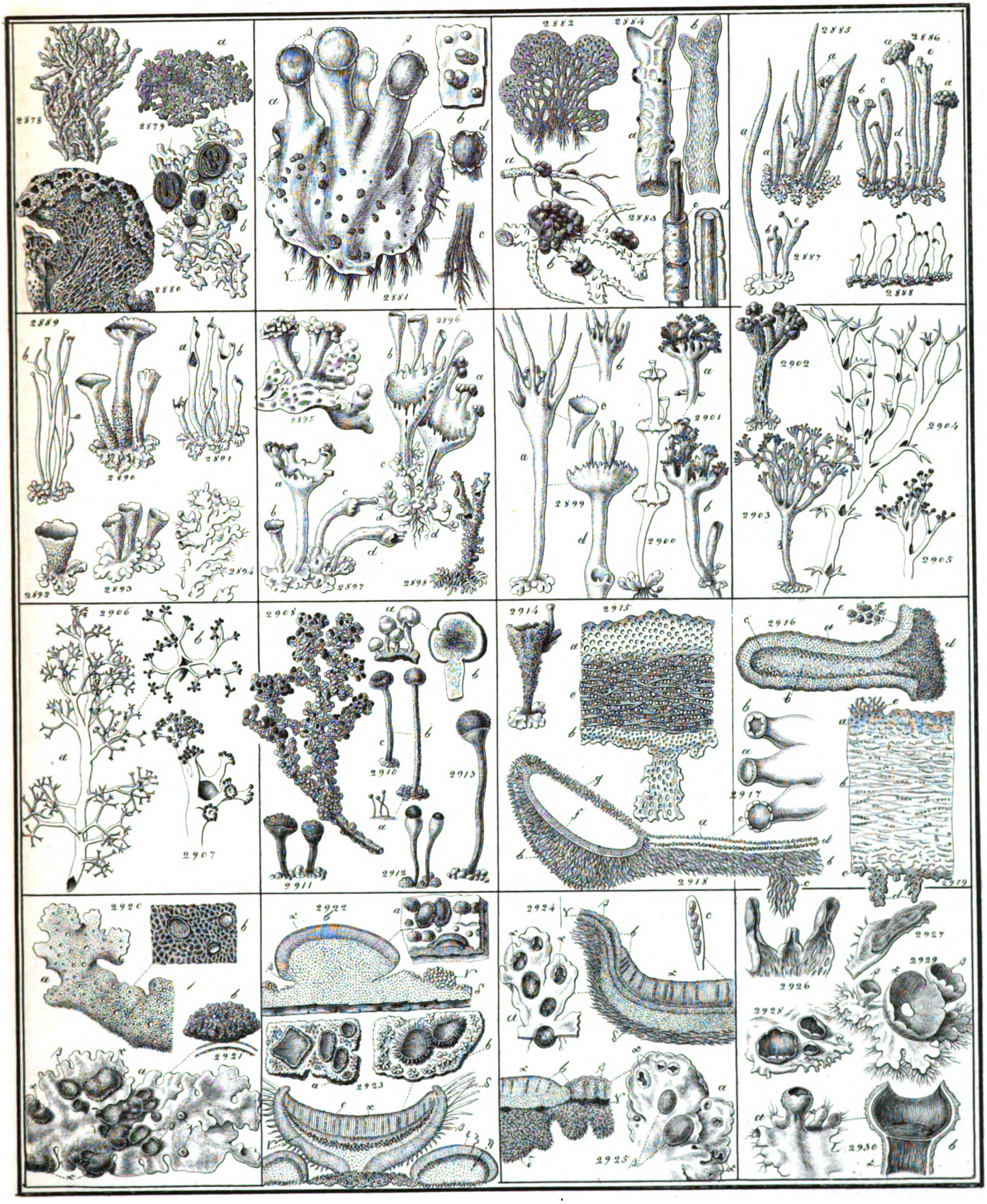
Digitized by Google

Digitized by Google



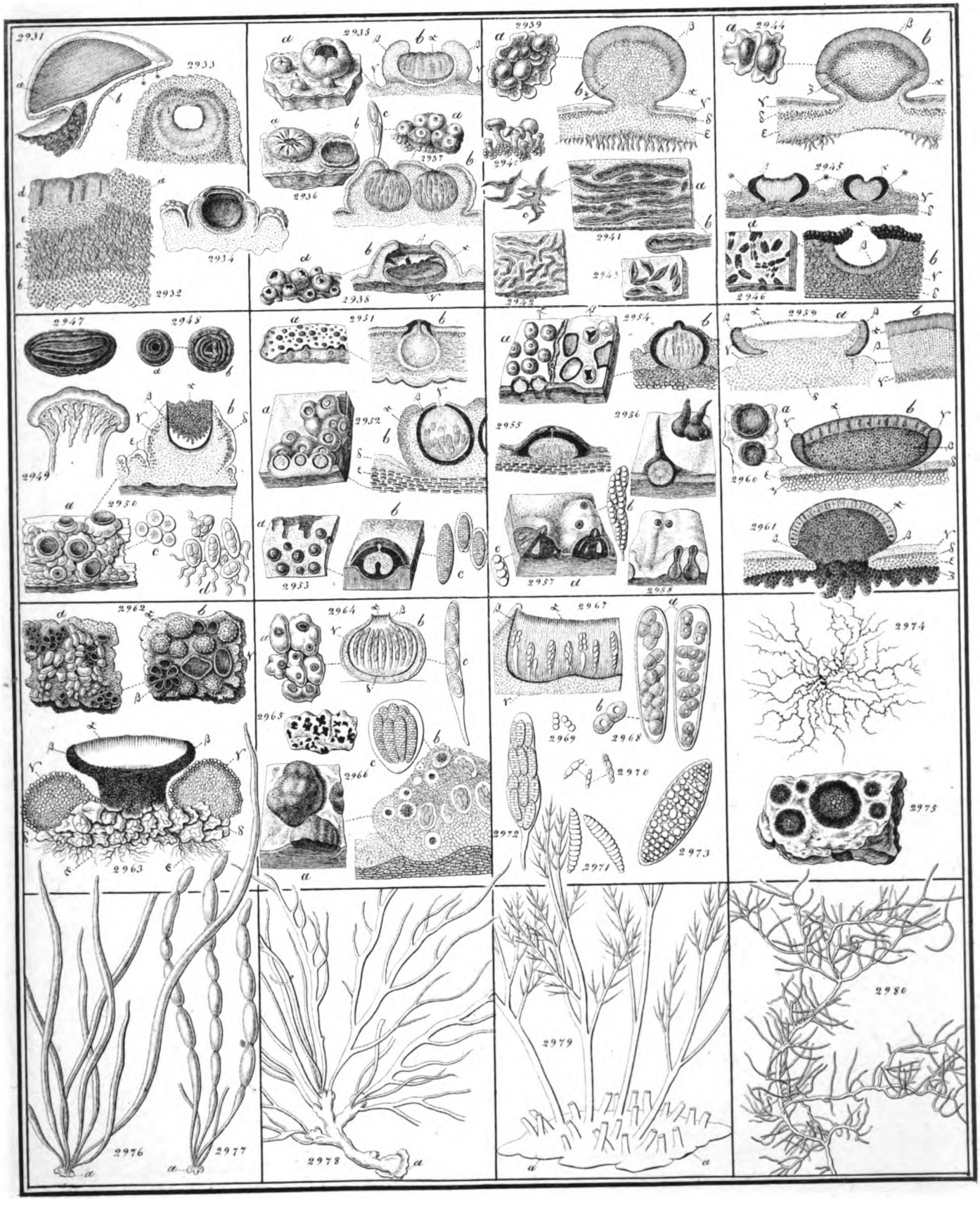
Digitized by Google

Digitized by Google



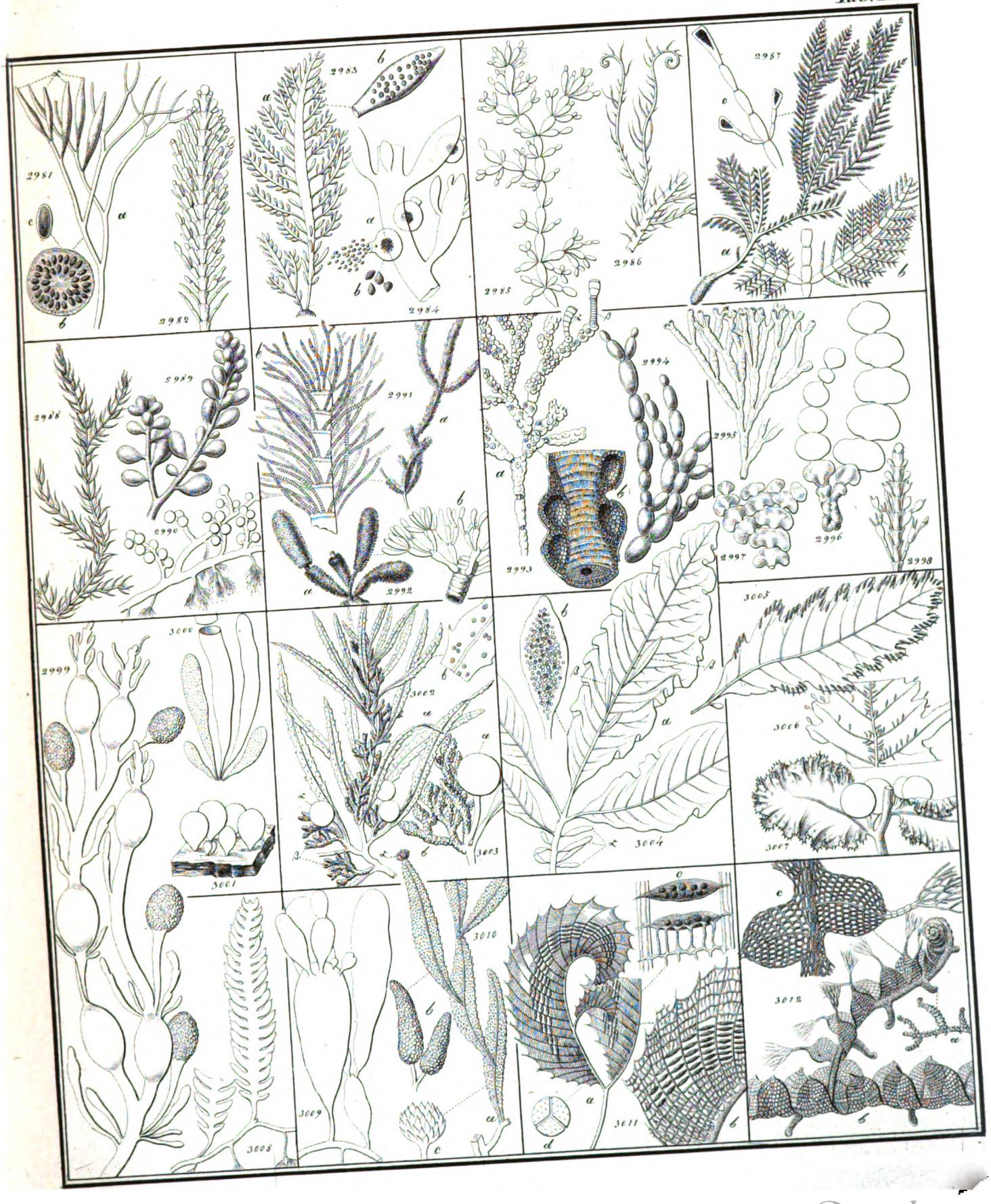
Digitized by Google

Digitized by Google



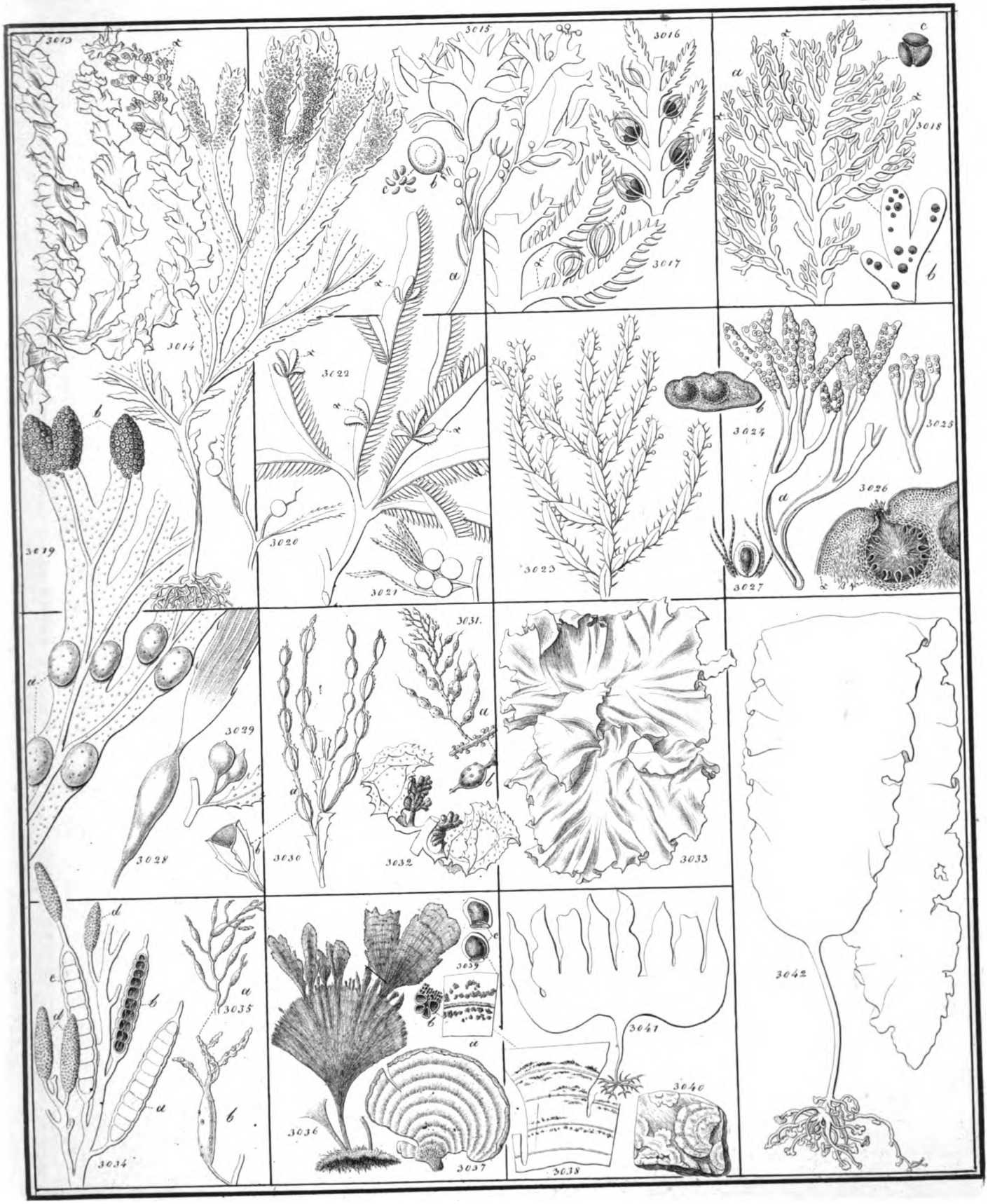
Digitized by Google

Digitized by Google



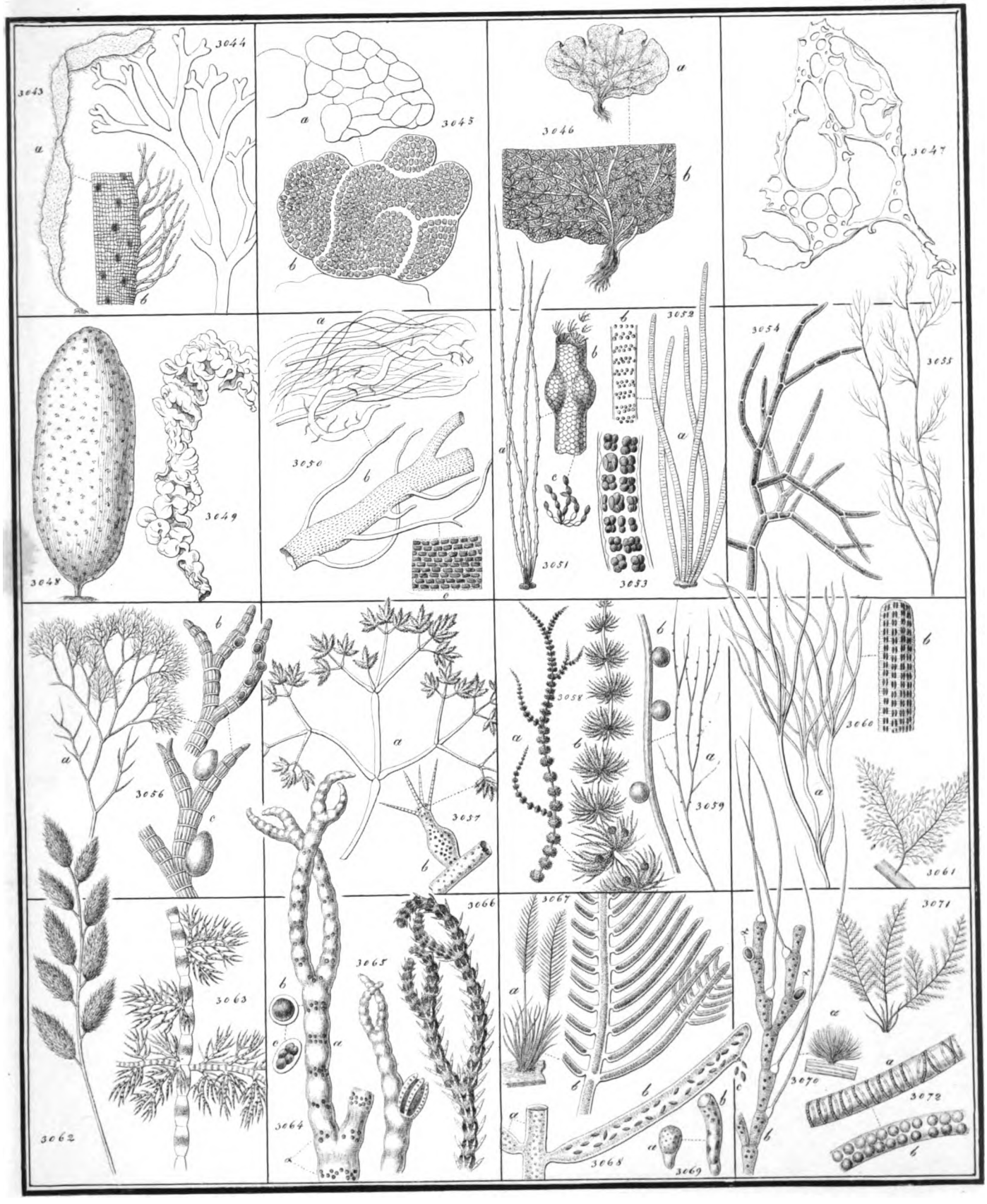
Digitized by Google

Digitized by Google



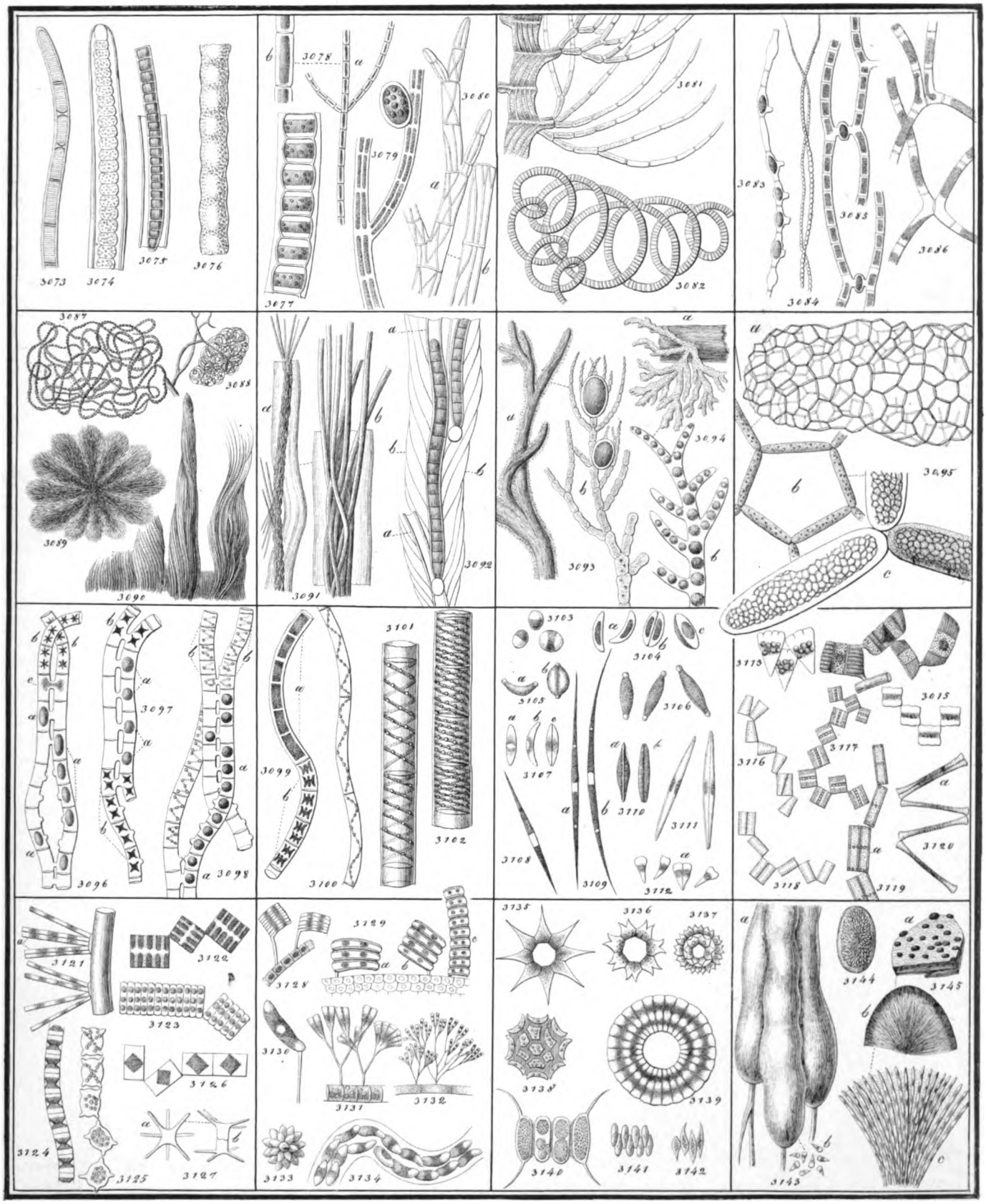
Digitized by Google

Digitized by Google



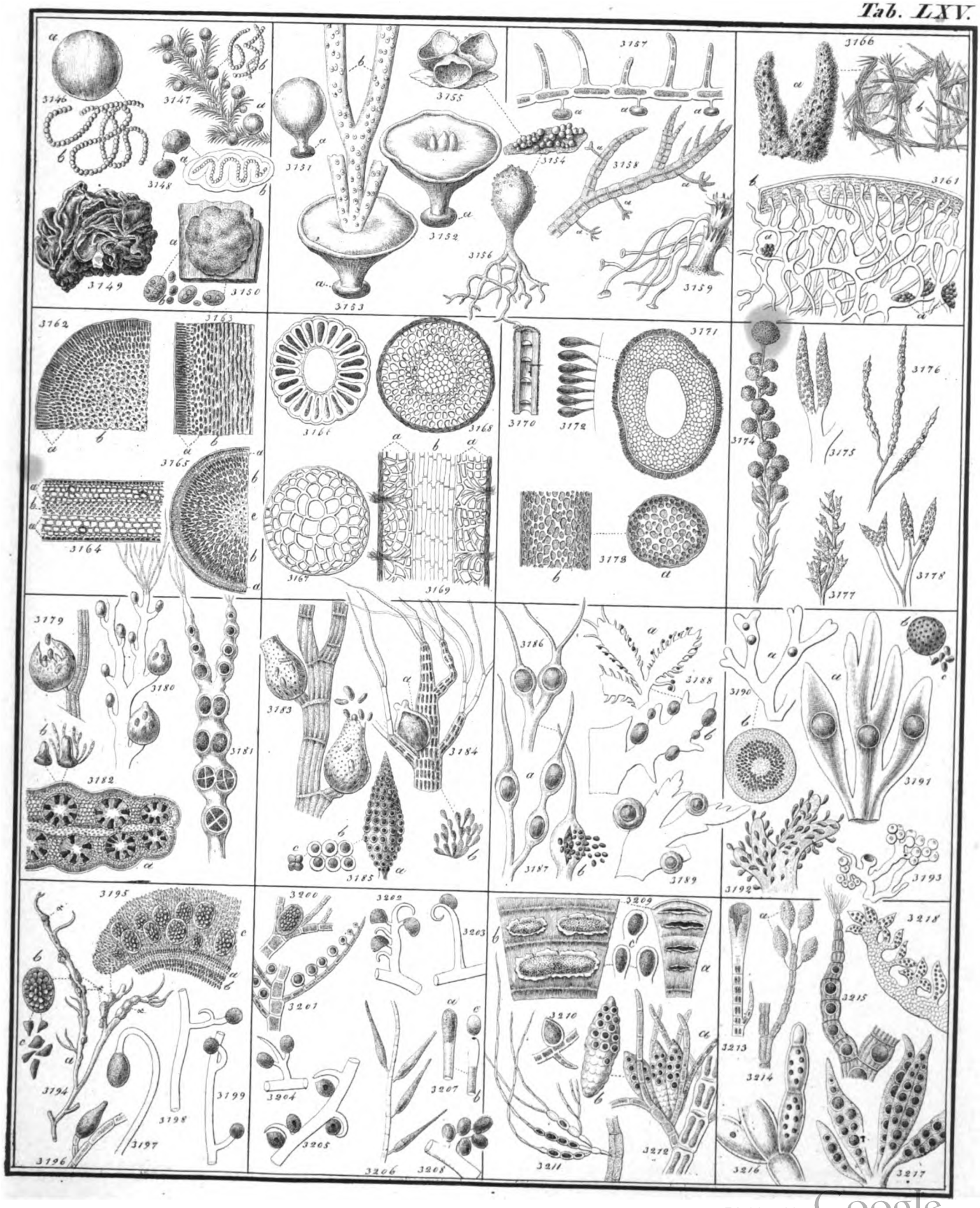
Digitized by Google

Digitized by Google



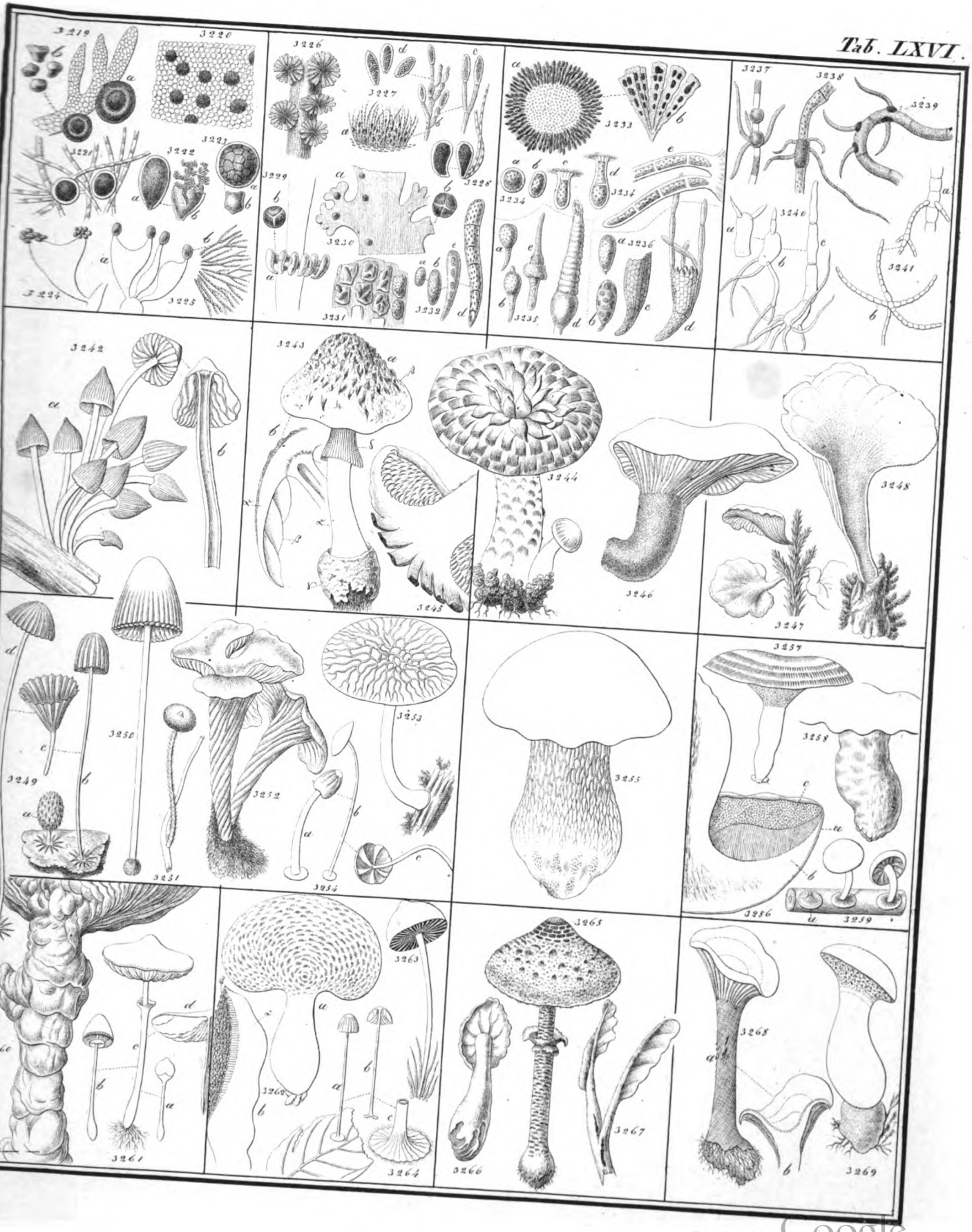
Digitized by Google

Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

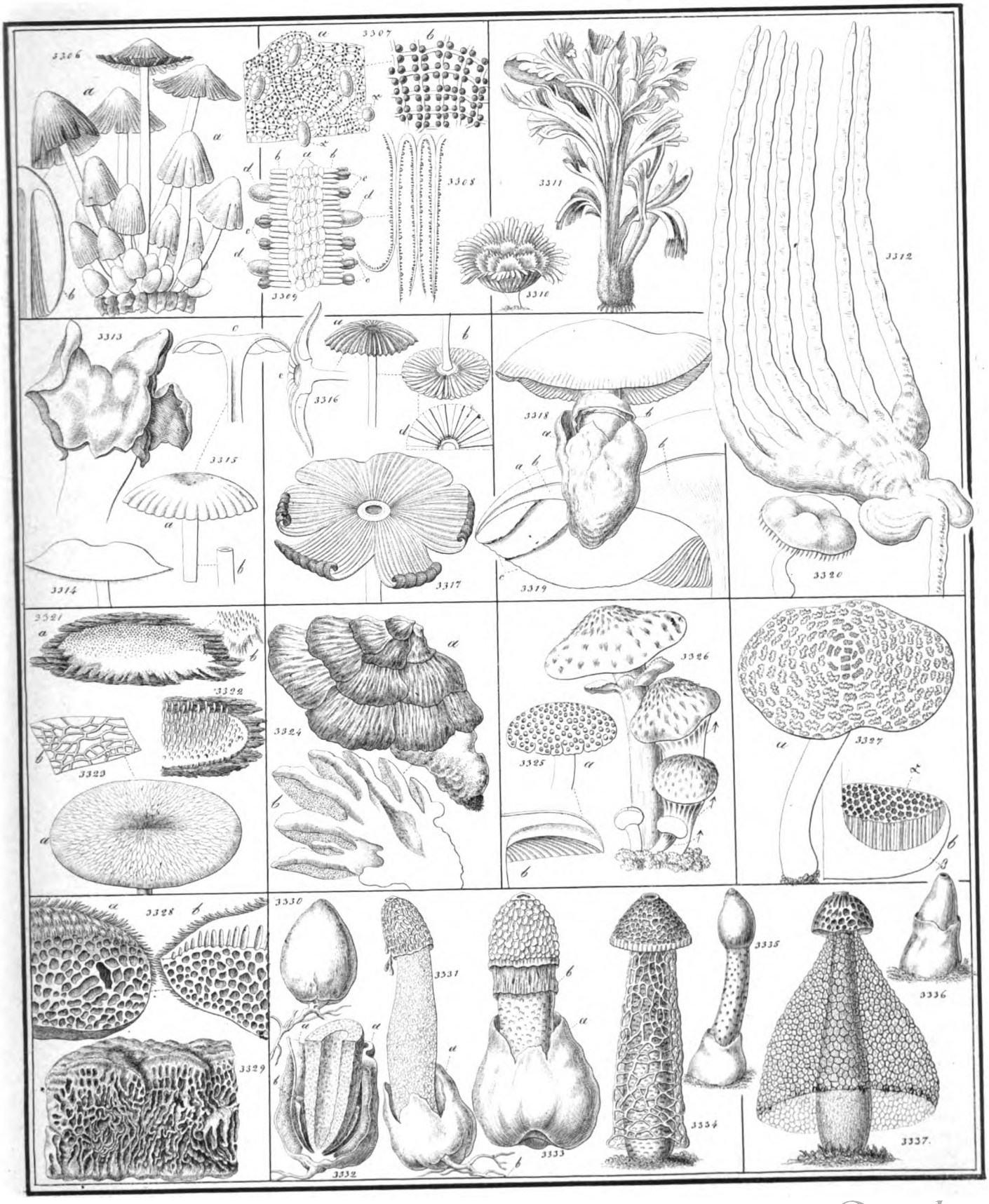


Digitized by Google

Digitized by Google

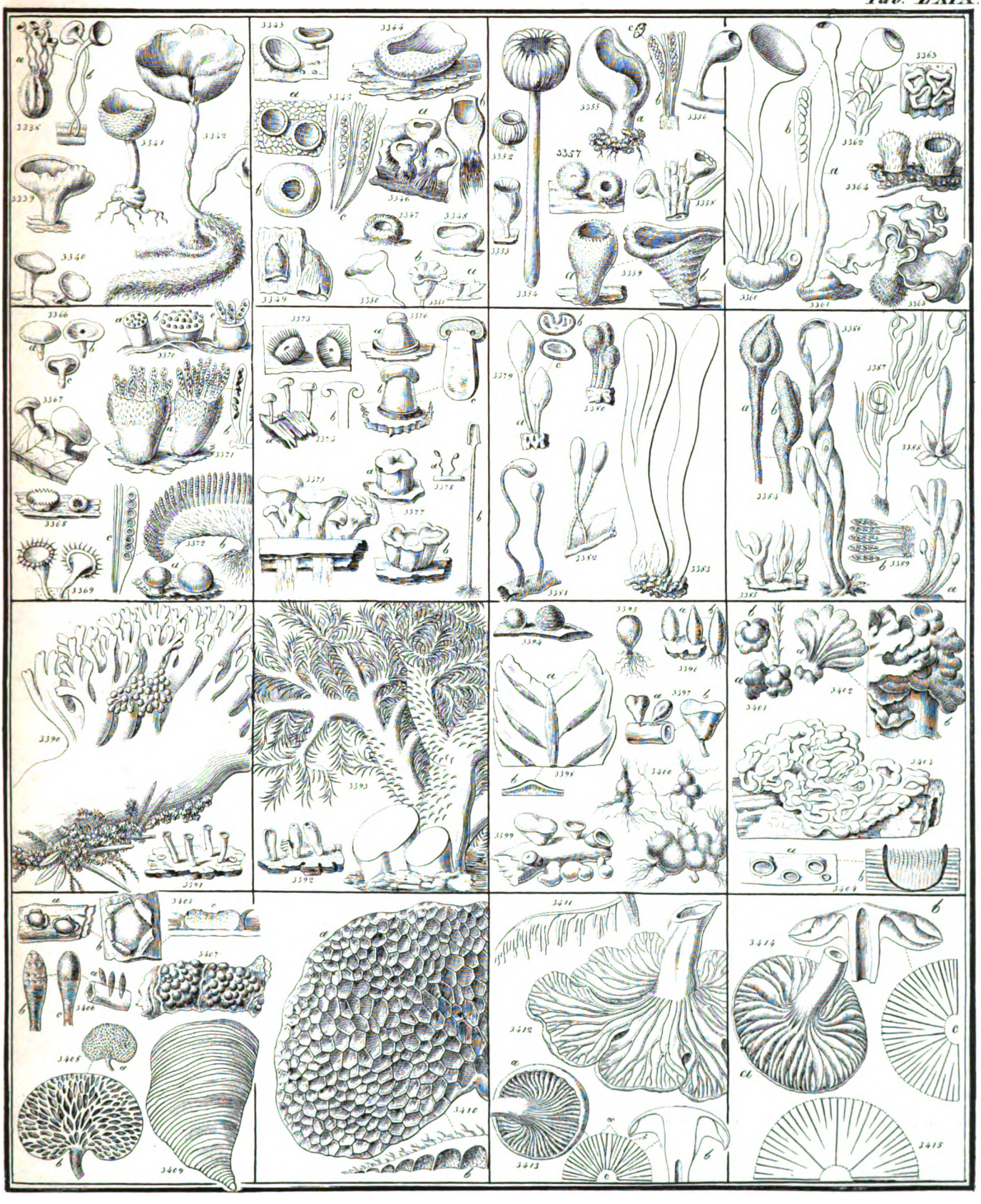
Digitized by Google

Digitized by Google



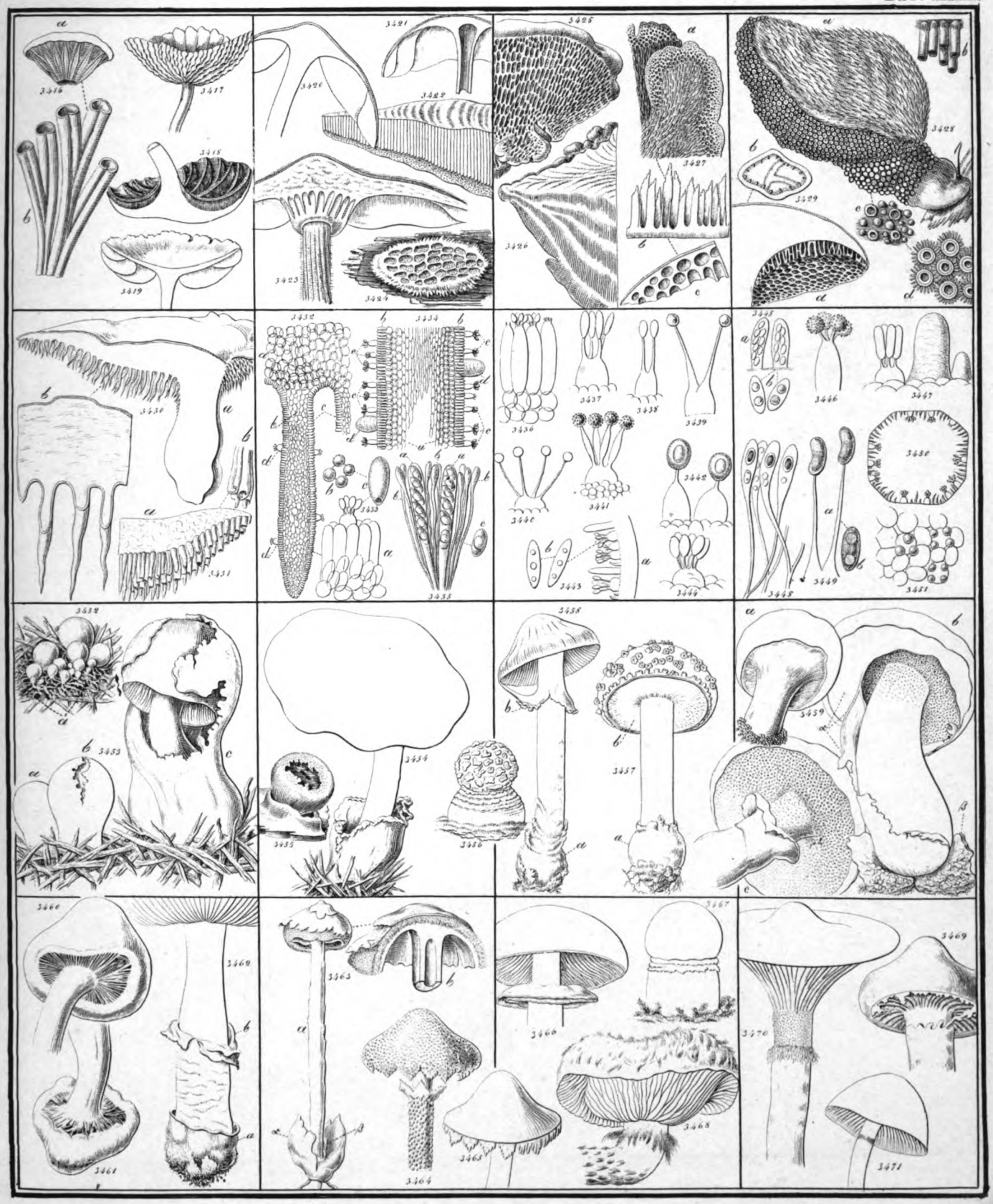
Digitized by Google

Digitized by Google



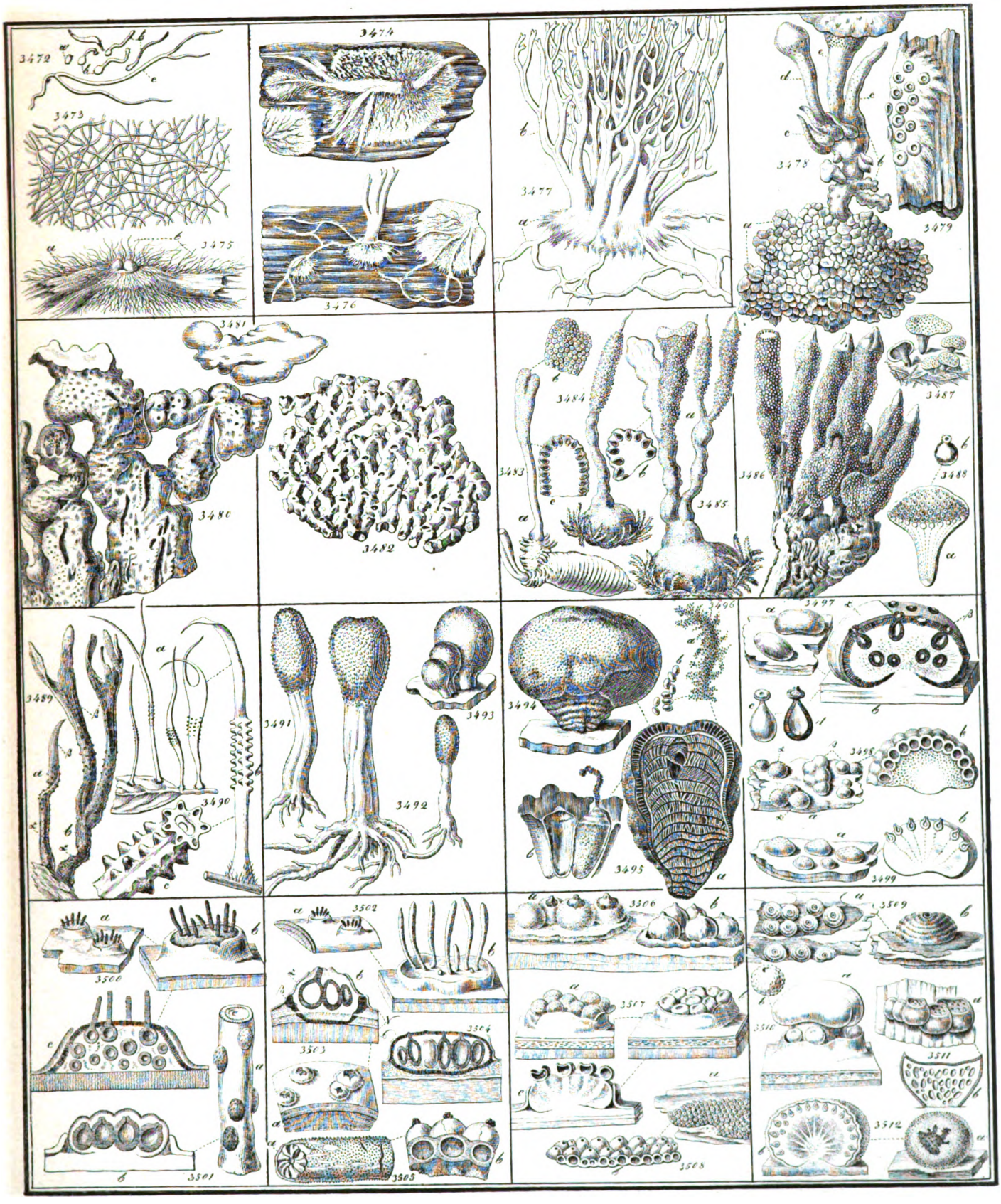
Digitized by Google

Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

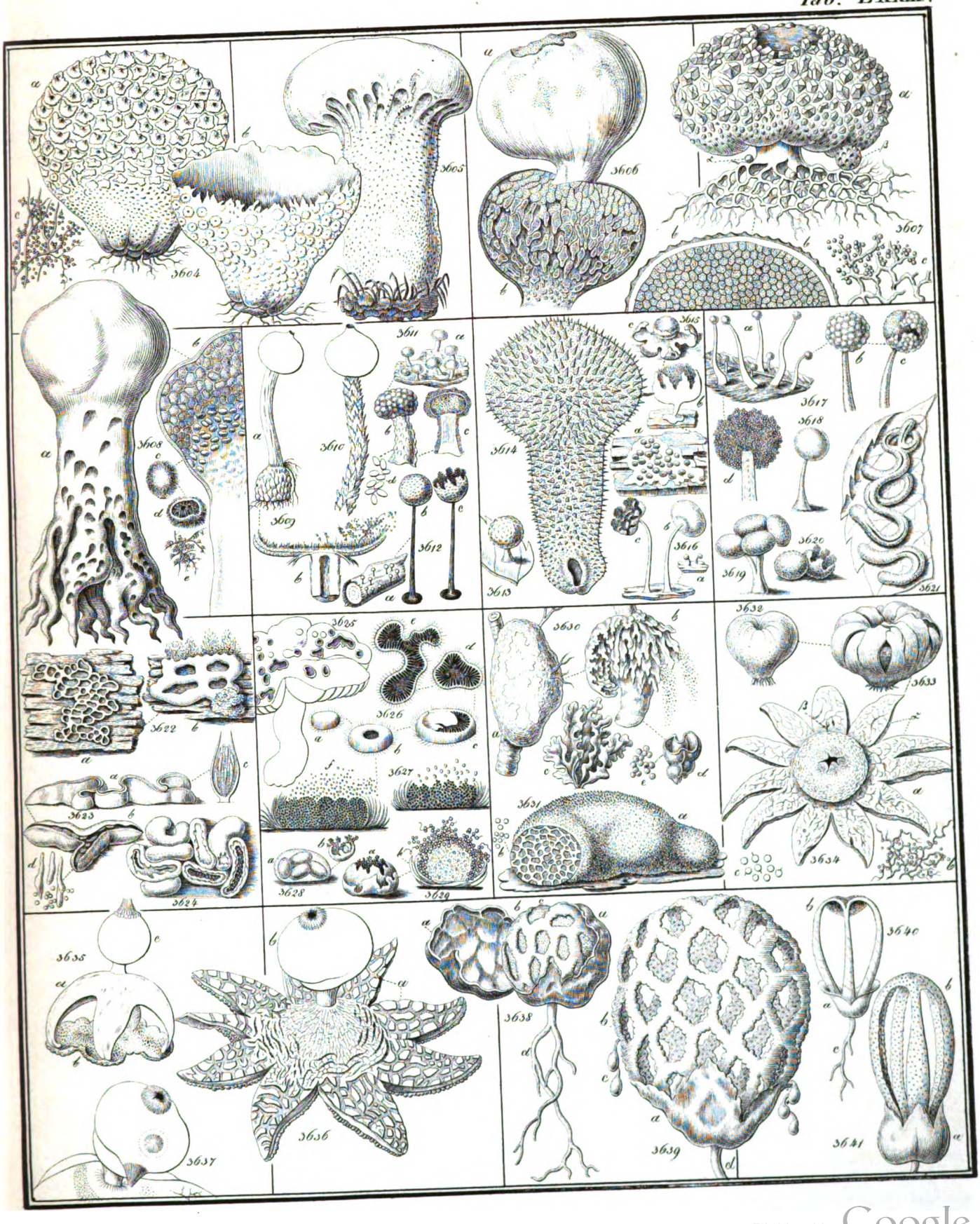


Digitized by Google

Digitized by Google

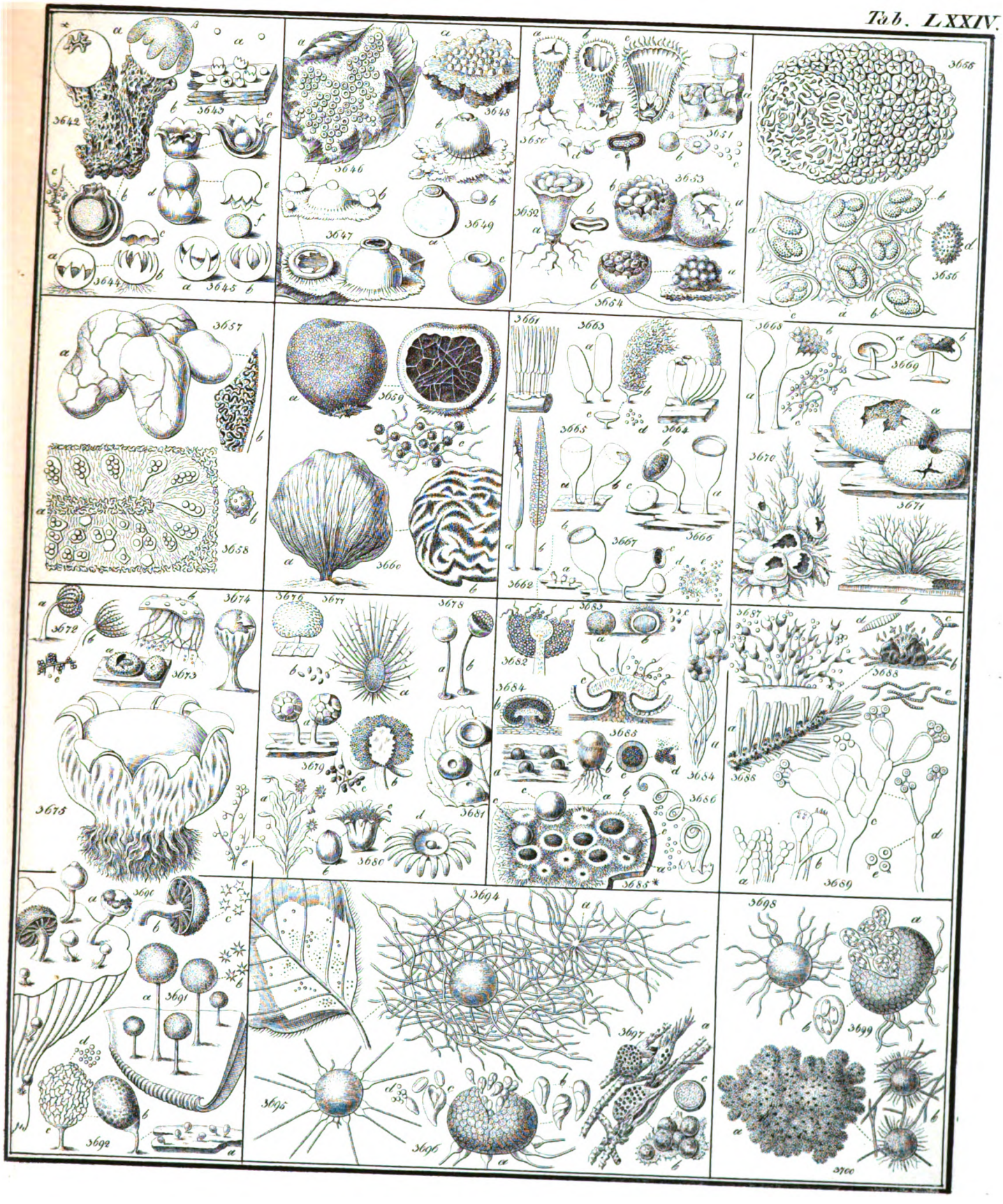
Digitized by Google

Digitized by Google



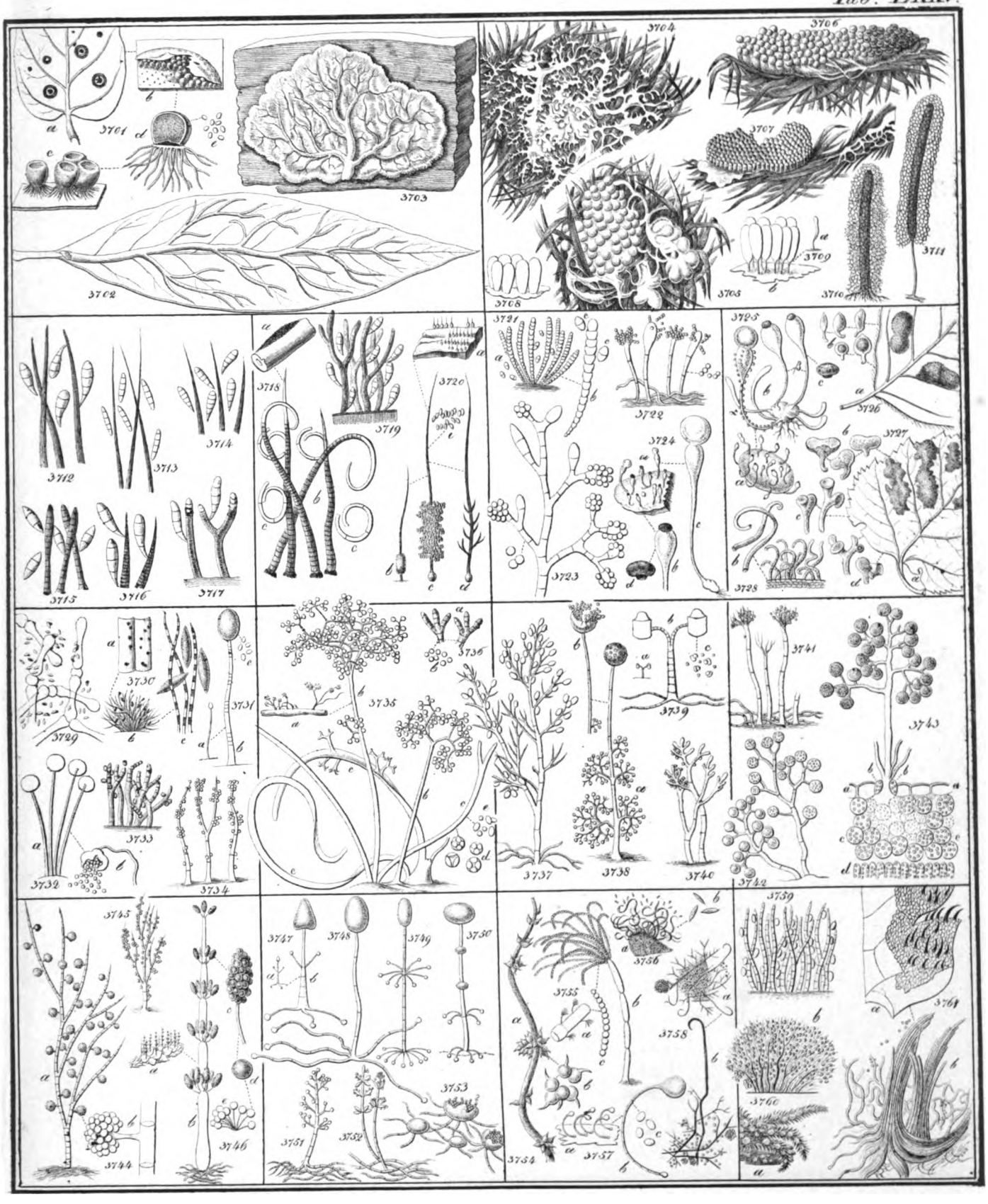
Digitized by Google

Digitized by Google



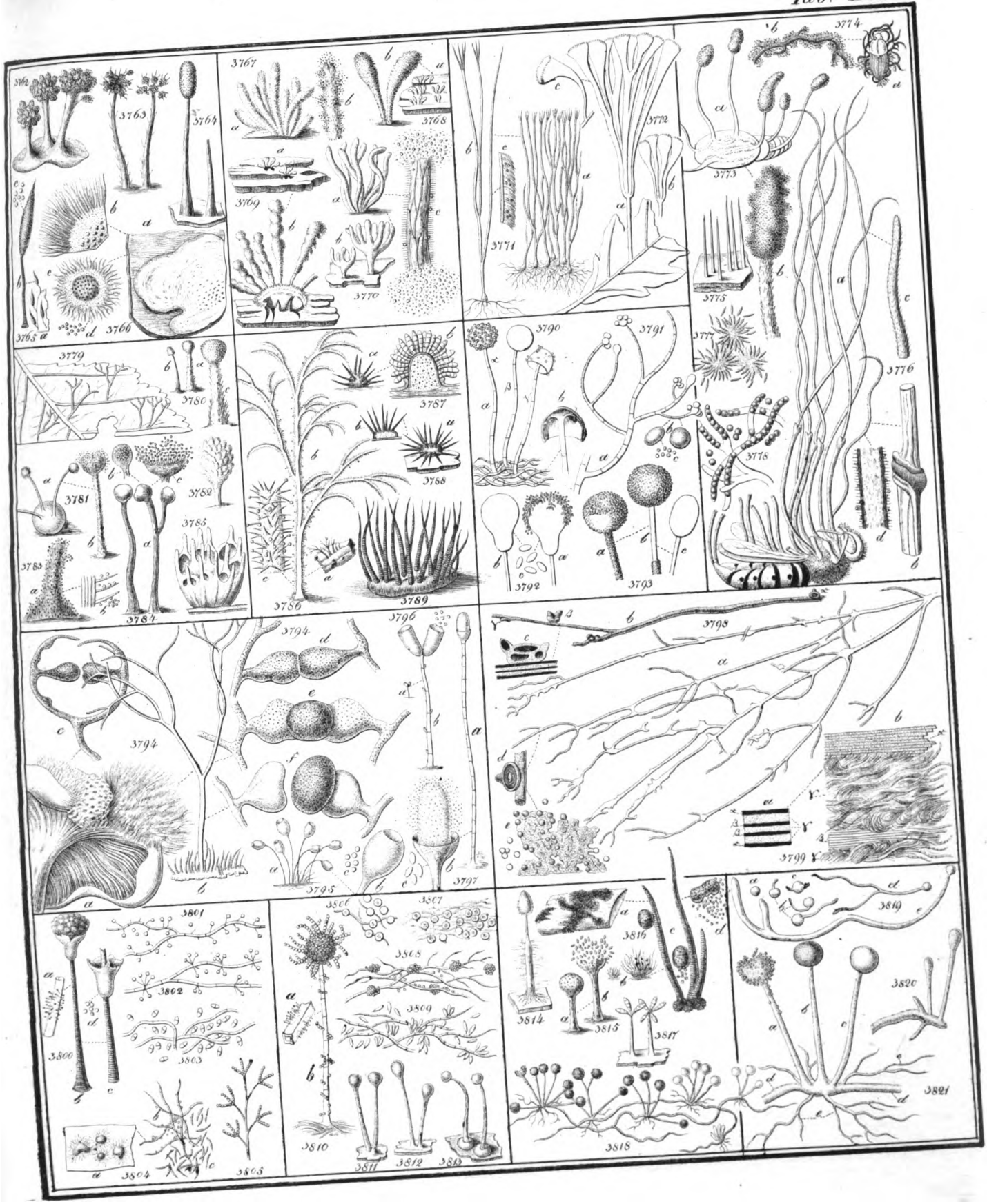
Digitized by Google

Digitized by Google



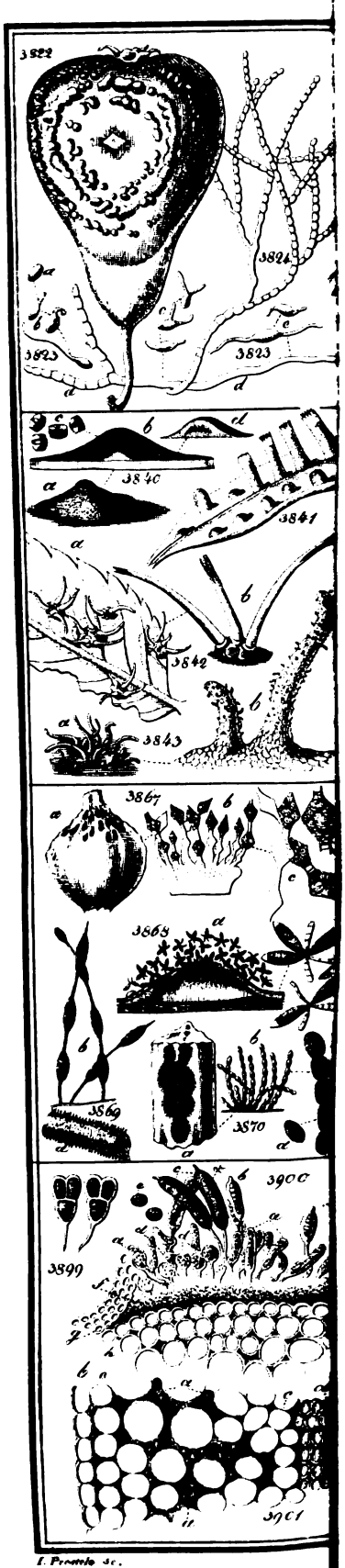
Digitized by Google

Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google